

# OTOMOTIV TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ

## DICTIONARY OF AUTOMOTIVE TERMS

### A

- AAA (American Automobile Association) Amerikan Otomobil Birliği
- ABDC Alt ölü noktadan sonra
- A BONE MODEL "A" Ford.
- ABSOLUTE ENTROPY Mutlak entropi
- ABSOLUTE PRESSURE Mutlak basınç
- ABSOLUTE ZERO Mutlak sıfır -273.16°C
- AC Alternatif akım
- ACCELERATOR Gaz pedalı
- ACCELERATOR PUMP Kapış pompası.
- ACCESSORIES Aksesuarlar
- ACCUMULATOR Akü, batarya
- ACCUMULATOR PISTON (Otomatik Transmisyon) Fren bandı pistonu
- ACEEE (The American Council for an Energy Efficient Economy) Amerikan Enerji Verimli Ekonomi Konseyi
- ACETYLENE Asetilen gazı
- ACID Asit, Akü elektroliti, sülfürik asit ve su karışımı
- ACKERMAN PRINCIPLE Ackerman prensibi (direksiyon sisteminde)
- ACTIVATION TIME Uyarım zamanı
- ACTIVE MATERIAL Aktif malzeme, akü plakalarının malzemesi
- ACTUAL NOZZLE Gerçek lüle
- ACTUAL USEFUL WORK Gerçek yararlı iş
- ACTUAL DIFFUSER Gerçek yayıcı
- ADDITIVE Katık (benzin, yağ gibi maddelerin karakteristiklerini iyileştirmede kullanılır).
- ADIABATIC Adyabatik, ısı geçişi olmadan
- ADIABATIC SATURATION PROCESS Adyabatik doyma işlemi
- ADIABATIC FLAME TEMPERATURE Adyabatik alev sıcaklığı
- ADIABATIC EFFICIENCY Adyabatik verim
- ADVANCE Avans
- ADVANCE Avans
- ADVANCE (Ateşleme zamanı) Buji üst ölü noktadan önce çekecek şekilde ateşleme zamanının ayarlanması.
- ADVANCE CURVE Avans eğrisi.
- AEA (Automotive Electric Association) Otomotiv Elektrik Birliği.
- AERA (Automotive Engine Rebuilders Association) Otomotiv Motor Yenileştiriciler Birliği.
- AERODYNAMICS Aerodinamik
- AERODYNAMIC DRAG Aerodinamik sürüklenme
- AFTERBURNER Artyakıcı
- AHRA (American Hot Rod Association) Amerikan Sıcak Rot Birliği. (Hot-Rod bir Amerikan terimi olup halihazırda çalışan bir sistemin daha yüksek performans elde etmek amacıyla, parça ilavesi ya da değişimi yoluyla modifiyesi anlamına gelir.
- AIR Hava
- AIR (Air Injection Reactor system) Hava enjeksiyon reaktör sistemi (emisyonları azaltmak üzere).
- AIR BRAKE SYSTEM Hava fren sistemi.
- AIR CLEANER Hava filtresi.
- AIR CONDITIONER İklimlendirici, klima.
- AIR COOLED Hava ile soğutulan.
- AIR FILTER Hava filtresi.
- AIR FLOW SENSOR Hava akış (debi) sensörü.
- AIR FOIL Hava levhası, yarış arabalarında yüksek hız kararlılığı sağlamak için kullanılır.
- AIR/FUEL RATIO Hava/yakıt oranı
- AIR GAP (Regülatör) Hava aralığı
- AIR GAP (Bujiye) Merkez ve yan elektrotlar arasındaki mesafe
- AIR HORN (Karbüratör) Hava kanalının girişi
- AIR HORN (Uyarı) Havalı korna
- AIR POLLUTION Hava kirliliği
- AIR SPRING Hava yayı veya yastığı

AIR STANDARD ASSUMPTIONS Hava standardı kabulleri  
AIR STANDARD CYCLE İdeal hava çevrimi  
ALIGN Ayarlamak  
ALLOY Alaşım  
ALL-WHEEL DRIVE Tüm tekerleklerden tahrikli  
ALNICO MAGNET Alnico mıknatıs, yapısında (Al) alüminyum, (Ni) nikel ve (Co) kobalt bulunan mıknatıs.  
ALTERNATOR Alternatör  
ALTERNATING CURRENT (AC) Alternatif akım  
AMA (Automobile Manufacturers Association) Otomobil İmalatçıları Birliği  
AMBIENT TEMPERATURE Ortam sıcaklığı  
AMMETER Ampermetre  
AMPERE Akım şiddeti birimi  
AMPERAGE Amperaj, amper olarak akan akım  
AMPERE HOUR CAPACITY Amper saat kapasitesi, akünün belli sürede belli akımı verebilme yeteneği.  
ANNEAL Metalleri tavlama, sertliğini giderme  
ANODE Anod - pozitif kutup  
ANTENNA Anten  
ANTIBACKFIRE VALVE Geri tepme yi önleme valfi  
ANTIFREEZE Antifriz  
ANTIFRICTION BEARING Rulmanlı yatak  
ANTIKNOCK AGENT Vuruntu önleyici katık  
ANTIKNOCK QUALITY Vuruntu önleme kalitesi  
ANTIPERCOLATOR Karbüratörde, deşarj tüpündeki buhar çıkış deliği  
API (American Petroleum Institute) Amerikan Petrol Enstitüsü  
APRA (Automotive Parts Rebuilders Association) Otomotiv Otomotiv Parça Yenileştiriciler Birliği  
ARC WELDING Ark (elektrik) kaynağı  
ARC İki elektrod arasından kıvılcımın atlaması, ark  
ARMATURE Armatür  
ARMATURE (Röle, regülatör, korna, vb.) Ünitenin hareket edebilen parçası  
ARMATURE (Marş motoru) Kutup ayakları arasında dönen eleman  
AQUAPLANING Tekerleklerin yoldaki su birikintileri üzerinde kayması, yüzmesi  
ASBESTOS Asbest.  
ASLE (American Society of Lubrication Engineers) Amerikan Yağlama Mühendisleri Birliği.  
ASME (American Society of Mechanical Engineers) Amerikan Makine Mühendisleri Birliği.  
ASSE (American Society of Safety Engineers) Amerikan Güvenlik Mühendisleri Birliği.  
ASYMMETRICAL LOWER BEAM Asimetrik aşağı hüzmeye (farlarda).  
ASTM (American Society for Testing Materials) Amerikan Malzeme Test Birliği.  
ATA (American Trucking Association) Amerikan Kamyoncular Birliği.  
ATDC (After Top Dead Center) Alt ölü noktadan sonra.  
ATMOSPHERIC PRESSURE Atmosfer basıncı.  
AUTO-IGNITION Otomatik (kendiliğinden) ateşleme  
AUTOMATIC CHOKE Otomatik jikle  
AUTOMATIC CLUTCH Otomatik kavrama (debriyaj)  
AUTOMATIVE ENGINEERING Otomotiv mühendisliği  
AUTRONIC EYE Otomatik elektronik far hüzmeye seçici eleman  
AUXILIARY STARTING DEVICES (diesel motorlarında) Yardımcı ilk hareket elemanları  
AWL (Lastik) Biz, ucu sivri, ince tornavida benzeri el aleti  
AXIAL Eksenel  
AXLE Dingil, aks  
AXLE END GEARS Aks dişlisi  
AXLE RATIO Aks oranı, aksın bir dönüşü için şaftın dönme miktarı

## B

BACKFIRE (Emme sistemi) Geri tepme, karışımın emme manifoldunda yanması.  
BACKFIRE (Egzoz sistemi) Geri tepme, yanmamış karışımın egzoz manifoldunda yanması.  
BACKLASH Birbiriyle ilişkili olarak çalışan iki parça (ör. iki dişli çark) arasındaki boşluk.  
BACKUP LAMP Geri hareket farı  
BACK PRESSURE Karşı basınç  
BACK WORK RATIO Geri iş oranı  
BAFFLE Akış saptırıcı

BALANCE Dengeleme

BALANCING-COIL GAUGE Basınç ve sıcaklık gösterimi için gösterge panosunda kullanılan bir çift bobin.

BALL BEARING Rulman yatak.

BALL JOINT Rulmanlı esnek bağlantı.

BALL JOINT STEERING KNUCKLE Rulmanlı esnek direksiyon bağlantısı

BALL JOINT ROCKER ARMS Rulmanlı esnek külbütör parmakları

BALLAST RESISTOR Dirençli kablo

BASE CIRCLE Kamdaki en düşük nokta Kam çıkıntısının tam karşısındaki alan

BATTERY Batarya, akümülatör

BATTERY CAPACITY Batarya (akü) kapasitesi

BATTERY CHARGER Batarya (akü) şarj cihazı

BATTERY CHARGING Bataryanın (akü) şarjı, doldurulması

BATTERY IGNITION Bataryalı (akülü) ateşleme (geleneksel ateşleme)

BBDC (Before Bottom Dead Center) Alt ölü noktadan önce.

BCI (Battery Council International) Uluslararası Batarya Konseyi

BDC (Bottom Dead Center) Alt ölü nokta

BEAD Tespith, lastiklerde jantla kavraşan kısmın içerisindeki çelik tel

BEARING Yatak, dönen parçaların temas yüzeyleri ile temas halindeki taşıyıcı yüzey

BEARING CLEARANCE Yatak boşluğu, yağlama amacıyla, dönen parçaların temas yüzeyleri ile temas halindeki taşıyıcı yüzey arasında bırakılan boşluk

BELL HOUSING Kavrama kapağı, muhafazası. Volan ve kavramayı veya tork konverter grubunu içine alan metal kapak.

BENDIX DRIVE Bendiks dişlisi, motoru ilk harekete geçirmek için volan dişlisiyle kavraşan dişli. Motor çalışınca, otomatik olarak volan dişlisinden ayrılır.

BEVEL GEAR Konik dişli, örneğin aks uçlarında kullanılan dişli

BEVEL SPUR GEAR dişleri konik biçimde açılmış dişli, bazı diferansiyellerdeki mahruti dişli

BEZEL Cam yuvası, bir ünitelerde kullanılan camı yerinde tutmak üzere, metalin kıvrılmış kenarı

BHP (Brake horsepower) Fren beygir gücü

BINDERS Otomobil frenleri

BLEEDING Sızdırmak, kanatmak, kapalı bir sistemden hava, basınç veya sıvının boşaltılması

BLEEDING THE BRAKES Hidrolik sistemin havasının alınması

BLOCK Blok, silindirlerin yer aldığı motor parçası

BLOW-BY Egzoz gazlarının segmanlar üzerinden kartere kaçması

BLOWER Süperşarj, aşırı doldurucu

BLUEPRINTING (Motor) Motorun şartnamelere tam uygun olarak sökülmesi ve montajı. BODY Cisim, gövde, kaporta

BODY PUTTY Kaporta macunu

BOILING POINT Kaynama sıcaklığı

BONDED BRAKE LINING Fren pabucuna yapıştırılan balata

BONNET Kaporta motor kapağı, motor kaputu

BOOST CHARGE Süperşarj dolgusu

BOOSTER Otomobil sistemlerinde (ör. fren ve direksiyon) çıkış basıncını artırmak ve harcanan çabayı azaltmak üzere kullanılan eleman

BOOT Bagaj

BORE Silindir veya silindir çapı

BORE DIAMETER Silindir çapı

BORING Rektifiye etme, silindirlerin daha büyük bir ölçüye tornalanması

BORING BAR (silindir), silindirlerin daha büyük bir ölçüye rektifiye edilmesi, tornalanması için kullanılan makine

BOTTLED GAS LPG (Liquefied Petroleum Gas) Çelik tüplere sıkıştırılmış, sıvılaştırılmış petrol gazı

BOTTOM DEAD CENTER (BDC) Alt ölü nokta

BOUNDARY Sınır

BOUND ELECTRONS Atom çekirdeğinin iç yörüngesindeki elektronlar

BOURDON TUBE Burdon tüpü. Bazı ölçü aletlerinde kullanılan soru işareti biçiminde kıvrılmış ve basınç altında doğrulmaya çalışan kılcal boru.

BOX Kutu, transmisyona.

BOXED ROD Yan yüzeylerine plakalar kaynatılarak güçlendirilmiş biyel

BRAKE ANCHOR Fren pabucu tespit pimi. Pim arka plakaya sıkıca tutturulmuştur.

BRAKE ANTI-ROLL DEVICE Yokuş yukarı duruşlarda fren sistemi basıncının düşmesini önleyen ünite. Fren basıncı, kavrama serbest bırakılıncaya veya bazı modellerde gaz pedalı serbest bırakılıncaya kadar korunur.

BRAKE BACKING PLATE Fren pabuçlarının tutturulduğu rijit çelik plaka

BRAKE BAND Birçok el freni sisteminde kullanılan ve fren balatalı diskini saran bant

BRAKE BLEEDING Fren havasını alma.

BRAKE CYLINDER Fren silindiri.  
BRAKE - DISC TYPE Disk fren. Çelik disk ve kaliper tip balata kullanan fren sistemi  
BRAKE DRUM Fren kampanası. Fren pabucunun etrafında dönen ve tekerleğe civatarlarla tutturulmuş, dökme demir veya alüminyum gövde  
BRAKE DRUM LATHE Kampana tornası. Kampananın iç yüzeyini işleyen makine  
BRAKE FADE Fren zayıflaması. Fren balatası ile kampana arasındaki sürtünme kaybına bağlı olarak fren kuvvetinin azalması. Isınmayla oluşur.  
BRAKE FEEL Frenleme hissi. Güç fren sistemlerinde, fren pedal basıncı ile gerçek frenleme kuvveti arasındaki ilişkiyi sürücüye hissettiren özel bir ünite eklenir.  
BRAKE FLUID Fren hidrolik yağı. Hidrolik fren sistemlerinde kullanılan özel sıvı  
BRAKE FLUSHING Fren sisteminin alkol veya fren hidroliği ile yıkanması. Su, kir ve diğer maddelerin temizlenmesi için, merkez pompasına doldurulan sıvı, boruları ve tekerlek silindirlerini temizledikten sonra, hava alma rakorundan dışarıya atılır.  
BRAKE HORSEPOWER (bhp) Fren beygir gücü. Motor tarafından üretilen gerçek, kullanılabilir güç. Genellikle motor dinamometresi ile ölçülür  
BREAK-IN Alıştırma, rodaj. Yeni veya yenileştirilmiş parçaların birbirine alıştırılması için azaltılmış güç ve değişik hızlarda yapılan çalışma  
BRAKE LINING Fren balatası. Fren pabuçlarına bağlanan sürtünme malzemesi  
BRAKE-PARKING Park freni, park edilen aracı yerinde tutmak üzere kullanılan fren  
BRAKE PEDAL Fren pedalı  
BRAKE POWER Fren gücü  
BRAKE SHOE GRINDER Fren balata tornası  
BRAKE SHOE HEEL Fren pabucu topuğu. Fren pabucunun tespit pimi tarafındaki ucu  
BRAKE SHOE TOE Fren pabucu burnu. Fren pabucunun serbest tarafındaki ucu  
BRAKE SHOES Fren pabuçları. Fren balatalarının tespit edildiği parçalar  
BRAKE SYSTEM Fren sistemi  
BRAKING DECELERATION Fren yavaşlama ivmesi  
BRAKING DISTANCE Frenleme mesafesi  
BRAKING EQUIPMENT Fren sistemi elemanları  
BRAKING RATIO Frenleme oranı. Fren yavaşlama ivmesinin yerçekimi ivmesine oranı  
BRAKING WORK Frenleme işi. Fren kuvveti ile frenleme sırasında katedilen yolun çarpımı  
BRAZE Sert lehim. İki parçanın kenarlarını ısıtıp üzerine pirinç beya bronz damlatarak yapılan birleştirme işlemi  
BREAKER (Lastik) Lastiğin esas gövdesine ilave koruma sağlamak üzere, dişlerin altına yerleştirilen kauçuk ve/veya dokuma iplikler  
BREAKER ARM Platin kontaklarından bir tanesinin bağlandığı hareketli kol  
BREAKER POINTS (Ateşleme) Platin kontakları. Açılıp kapanarak primer devreyi kesen ve bağlayan kontaklar  
BREATHER PIPE Havalandırma borusu. Motorun içine açılan ve motorun hemen altına kadar uzanan boru.  
BRIDGE FORMATION Köprü oluşumu. İki zamanlı motorlarda, buji üzerindeki yanma artıklarının elektrodlar arasında meydana getirdiği ve bazen ateşlemeyi önleyen devre  
BROACH Broşlama. Metal bir yüzeyin, kuvvet etkisi altında, üzerinden çok ağızlı kesici bir takım geçirilerek istenen biçime getirilmesi.  
BRUSH Fırça. Jeneratör veya marş motorlarının komütatörlerine sürtünerek çalışan karbon veya bakır parçalar  
B & S GAUGE (Brown and Sharpe) Standard bir tel çapı ölçüsü  
BTDC (Before Top Dead Center) Üst ölü noktadan önce  
BTU (British thermal unit) 1 pound suyun sıcaklığını bir Fahrenheit derece yükseltmek için gerekli ısı miktarı  
BUDC (Before Upper Dead Center) Üst ölü noktadan önce, BTDC ile aynı  
BULK AVERAGE VALUE Yığın ortalama değeri  
BUMPER Tampon  
BURNISH Parlatma. Bir yüzeyi, sert düzgün bir parça ile ovalayarak aşırı parlatma  
BUS Otobüs  
BUSHING Burç yatak. Yay bağlantısı, piston pimi gibi elemanların yataklandırılmasında kullanılan ve esas parçadan ayrılabilen tek parça konstrüksiyon  
BUTANE Bütan. Basınç altında sıvılaştıran ve bazan motor yakıtı olarak ta kullanılan petrol gazı  
BUTTERFLY VALVE Kelebek valf. Karbüratörde kullanılan gaz kelebeği  
BYPASS FILTER Bypass (kısa devre) filtresi. Motordan geçen yağın sürekli olarak bir bölümünün süzüldüğü filtre  
BYPASS VALVE Bypass (kısa devre) valfi. Akışkanın, normal kanalı yerine, başka bir kanaldan akmasını sağlayan valf

## C

CABLE Kablo. Üzeri yalıtkan malzeme ile kaplı tel iletken  
CALIBRATE Kalibrasyon. Ölçü aletinin göstergesinin tam sifıra veya yüke ayarlanması

CALIPERS (inside and outside) Kumpas (iç ve dış) Bir cismin dışına veya içine, ancak temas edecek kadar ayarlanarak, temas eden noktalar arasındaki mesafenin ölçülmesinde kullanılan, ayarlanabilir ölçü aleti

CALORIE Bir ısı birimi. Bir gram suyun sıcaklığını 1 °C yükseltmek için gerekli ısı miktarı.

CALORIFIC VALUE Kalorifik değer. Yakıtın ısı değerinin ölçüsü.

CALORIMETER Kalorimetre. Yanma, sürtünme veya kimyasal değişime bağlı olarak açığa çıkan ısının ölçülmesinde kullanılan ölçü aleti

CAM Kam. Supapların açılmasını sağlayan veya platin kontaklarının açılıp kapatılmasında kullanılan milin eksenden kaçık olan kısmı

CAM ANGLE veya DWELL (Ateşleme) Kam açısı veya dwell. Distribütör kamının, platin kontaklarının kapanmasından açılmasına kadar olan dönüş açısı

CAM GROUND Kam yüzeyi. Bazen ısındığı zaman yuvarlaklaşan hafif oval piston yüzeyi için de kullanılır.

CAMBER Kamber. Tekerleğin aşağı-yukarı ekseninin düşey eksenle yaptığı açı. Tekerleğin üst kısmının dışarıya doğru olması pozitif kamber, içeriye doğru olması negatif kamber oluşturur.

CAMSHAFT Kam mili. Supapları çalıştıran kamlardan oluşan mil

CAMSHAFT GEAR Kam mili dişlisi. Kam milini döndürmek üzere kullanılan dişli

CANDLE POWER Elektrik ampulünün ışık üretme yeteneğinin ölçüsü.

CAP (Cleaner Air Package) Otomobil egzozundaki yanmamış hidrokarbonları azaltan sistem

CAPACITANCE Kapasitans. Kondansatörün elektrik şarjı alma ve tutma özelliği

CAPACITOR Kondansatör

CAPACITOR-DISCHARGE IGNITION SYSTEM (CDI) Kondansatör deşarjlı ateşleme sistemi. Ateşleme enerjisinin, bir kondansatörün elektrik alanında depolandığı ateşleme sistemi. Yüksek hızlı ve yüksek performanslı spor ve yarış arabalarında kullanılan bir sistem

CAPACITY Uygulama veya tutma yeteneği

CAR Otomobil

CARBON Karbon elementi. Silindir kapağı, buji, supap, piston gibi, yanma odasını oluşturan elemanların yüzeyinde biriken sert veya yumuşak, siyah artıkları ifade etmek için de kullanılır.

CARBON BRUSH Karbon fırça.

CARBONIZE Karbonlaşma. Silindir kapağı, buji, supap, piston gibi, yanma odasını oluşturan elemanların yüzeylerinde karbon birikmesi

CARBON MONOXIDE Karbonmonoksit. Tam olmayan yanma nedeniyle oluşan ve motor egzozundan çıkan, öldürücü, renksiz, kokusuz ve tatsız gaz

CARBON PILE Karbon kümesi. Yalıtkan bir tüpteki karbon diskleri. Diskler sıkıştırıldıklarında, kümenin direnci azalır.

CARBURETOR Karbüratör. Yakıt sisteminde hava ile benzini, motorun değişik çalışma koşullarının gerektirdiği oranlarda karıştırmak üzere kullanılan eleman

CARBURETOR ADAPTER Karbüratör adaptörü. Orijinal olmayan bir karbüratörü, emme manifolduna uydurmak üzere kullanılan ara eleman.

CARBURETOR CIRCUITS Karbüratör devreleri. Özel fonksiyonları yerine getirmesi için karbüratörde tasarlanmış, rölanti, tam güç gibi, kanal serileri

CARBURETOR ICING Karbüratör buzlanması. Gaz kelebeği veya valfinde buz oluşumu. Yakıt memesinden ventüriye akan yakıt buharlaşarak geçmekte olan havadan ısı alarak soğurtur. Bu durumda, özellikle soğukça ve rutubetli havalarda buzlanma olabilir.

CARBURIZING FLAME Karbürleme alevi. Asetileni fazla kaynak beki alevi.

CARCASS (Lastik) Tekerlek lastiğinin gövdesi, iskeleti.

CARDAN JOINT Kardan mafsalı.

CAR RADIO RECEIVER Otomobil radyo alıcısı. Oto radyosu.

CARRIER BEARINGS Taşıyıcı yataklar. Diferansiyel gövdesinin monte edildiği yataklar.

CASE-HARDENED Yüzeyi sertleştirilmiş. Dış yüzeyi sertleştirilmiş, iç kısmı daha yumuşak çelik parça.

CASTER Kaster. Dingil piminin (kingpin) öne veya arkaya eğim açısı. Öne eğikse negatif kaster, arkaya eğikse pozitif kaster olarak adlandırılır.

CASTING Döküm. Bir parçayı biçimlendirmek üzere, metalin bir kalıba dökülmesi.

CASTLE veya CASTELLATED NUT Taçlı somun. Somunu tespit etmek üzere gupilya takılabilmesi için bir tarafında bir seri yarıklar bulunan somun

CATALYST Katalizör. Kendisi reaksiyona katılmadan kimyasal reaksiyonu hızlandıran madde.

CATHODE Elektrik devresinde - negatif kutup.

CCS (Controlled Combustion System) Kontrollü yanma sistemi. Motorun egzozundaki yanmamış hidrokarbon emisyonlarını azaltma üzere kullanılan bir sistem

CCW (Counter clockwise) Saat yönünün tersi.

CEC (Combination Emission Control). Birleşik emisyon kontrolü.

CELL (Batarya) Batarya elemanı, hücre. Bataryada, pozitif ve negatif plakaların, elektrolit içerisinde asılı olarak içinde bulunduğu bağımsız odacıklar. 12 volt bataryada altı eleman bulunur.

CELL CONNECTOR Köprü. Batarya eleman grupları arasındaki lama biçimli kurşun bağlantı

CENTER LINE Eksen çizgisi.

CENTER OF GRAVITY Ağırlık merkezi.

CENTER STEERING LINKAGE Direksiyon orta bağlama çubuğu.

CENTIGRADE Santigrad derecesi. Suyun donma ve kaynama sıcaklıkları arasının 1/100 ' ü.

CENTRIFUGAL ADVANCE (Distribütör) Santrifüj avans. Ateşleme zamanını santrifüj kuvvete bağlı olarak ayarlayan ünite.

CENTRIFUGAL CLUTCH Santrifüj kavrama. Santrifüj kuvvetten yararlanarak, döndüren mildeki sürtünme elemanını döndürülen elemandaki kampanaya doğru açarak kilitleyen kavrama

CENTRIFUGAL FORCE Santrifüj kuvvet. Haraket halindeki cisimleri doğrusal yörüngede götürmeye çalışan kuvvet.

CERAMIC FILTER Seramik filtre. Filtre elemanı gözenekli seramik olan filtre.

CETANE Setan, hegzadekan. 16 karbon ve 34 hidrojen atomlu parafin grubundan bir hidrokarbon. Setan sayısının belirlenmesinde kullanılan referans yakıt

CETANE NUMBER Setan sayısı. Diesel yakıtının performans karakteristiklerinin bir ölçüsü.

CFM (Cubic feet per minute). Feetküp/dakika. Hava debisinin bir ölçüsü.

CFR ENGINE CFR (Co-operative Fuel Research) motoru. Sıkıştırma oranı değiştirilebilen bir araştırma motoru

CHAMFER Pah. Bir cismin kenarlarındaki eğimler.

CHANGE Değişim

CHANNELED U kırılenmiş. Şasi etrafında alçaltılmış otomobil gövdesi

CHARGE (Batarya) Şarj. Akünün elektrik akımı geçirilerek doldurulması

CHARGING RATE Şarj oranı (hızı) Aküye akan amper sayısı

CHASE Hasarlı dişlerin tamiri

CHASSIS Şasi. Genellikle şasi çerçevesi anlamında kullanılmaktadır. Ancak, şasi kelimesi, çerçeve ile birlikte motor, ön ve arka dingiller, yaylar, direksiyon sistemi ve yakıt deposu da içermektedir. Yani şasi, çamurluk ve karoseri dışındaki herşeydir.

CHASSIS DYNAMOMETE R Dinamometre 'ye bakınız.

CHECK VALVE Çekvalf. Akışkanın bir yönde akmasına müsaade eden, ancak diğer yönde akmasına müsaade etmeyen valf

CHEMICAL EQUILIBRIUM Kimyasal denge

CHEMICAL ENERGY, BOND ENERGY Kimyasal enerji

CHILLED IRON Soğuk demir. Dış yüzeyi sertleştirilmiş dökme demir

CHOKE Jigle. Soğuk havalarda motoru çalıştırmak için karışımı zenginleştirmek üzere karbüratör girişine yerleştirilmiş kelebek valf

CHOKED FLOW Boğulmuş akış

CHOKE STOVE Jigle ısıtıcısı. Egzoz manifoldunun içinde veya üzerinde bulunan ve içerisinden sıcak havanın otomatik jigle elemanına alındığı ısıtma odacığı

CHOP Kesme, otomobilin tavan, kaput gibi bazı bölgelerinin yüksekliğinin azaltılması.

CHOPPED WHEEL Hafifleştirilmiş volan.

CHRISTMAS TREE Kırstmas ağacı. otomobilleri, zamanlı 114 millik çekiş yarışmasına başlatmak için lamba dizisi kullanan eleman

CID (Cubic Inch Displacement) inchküp olarak yerdeğiştirme.

CIRCUIT (Elektriksel) Devre. Elektrik kaynağı (batarya), direnç ünitesi (far, vb.) ve elektriğin kaynaktan üniteye ve tekrar kaynağa geçişi için yol oluşturan kablolar.

CIRCUIT BREAKER (Aydınlatma sistemi) Devre kesici. Akım çekilmesi aşırılaştığında, akımın akmasını veya kesilmesini sağlayan koruyucu eleman. Sigortadan farklı olarak, yanmaz fakat titreşim yaparak sürücüyü bazı lambaları kapatma fırsatı verir.

CITY TRAFFIC Şehir trafiği

CLASSIFICATION Sınıflandırma.

CLEARANCE Aralık, boşluk. Piston ve silindir, yatak ve muylu gibi iki parça arasındaki aralık.

CLEARANCE VOLUME Ölü hacim

CLOCKWISE Saat yönü, Saat ibresi gibi sağa dönüş.

CLOSED SYSTEM Kapalı sistem

CLUSTER GEAR Grup dişli. Bütün olarak işlenmiş dişli grubu. Grup dişlileri vites kutusunun alt kısmında yer alır. Grup dişlileri, giriş ve çıkış millerini birleştirir.

CLUTCH Kavrama. Bir üniteden diğerine güç akışını bağlayan ve kesen eleman.

CLUTCH DIAPHRAGM SPRING Kavrama diyafram yayı. Yuvarlak tabak biçimindeki ince yay çeliği. Bazı kavramalarda plakayı kavrama diskine karşı bastırır.

CLUTCH DISC Kavrama diski.

CLUTCH EXPLOSION Kavrama patlaması. Yüksek devirde kavramanın dağılması.

CLUTCH HOUSING Volan ve kavrama mekanizmasını çevreleyen dökme demir veya alüminyumdan yapılmış muhafaza

CLUTCH PEDAL FREE TRAVEL Kavrama pedal boşluğu.

CLUTCH PILOT BEARING Kavrama kılavuz yatağı. Krankın ucuna veya volan merkezine yerleştirilen burç veya rulmanlı yatak

CLUTCH PRESSURE PLATE Kavrama baskı plakası.

CLUTCH SEMI-CENTRIFUGAL RELEASE FINGERS Kavrama yarı santrifüj serbest bırakma parmakları.

CLUTCH THROW-OUT FORK Kavrama çatalı.

CO Karbon monoksitin sembolü.

COASTING Taşıtın motoru vites kutusundan ayrılmış durumda iken sürülüş durumu.

COEFFICIENT OF FRICTION Sürtünme katsayısı.

COEFFICIENT OF PERFORMANCE Etkinlik katsayısı

COEFFICIENT OF VOLUMETRIC EXPANSION Hacimsel genleşme katsayısı

COIL (Ignition) Bobin. Ateşleme sisteminde batarya voltajını buji tırnakları arasından atlayacak değerere ulaştıran eleman

COIL SPRING Spiral yay. Ön ve arka süspansiyon sistemlerinde yaygın olarak kullanılır.

COLD Soğeruk

COLD RATE Bir tür batarya derecelendirmesi; bataryanın 0°F sıcaklıkta 300 amper akımla eleman voltajı 1.0 voltun altına düşünceye kadar geçen süre

COLD STARTING Soğeruk ilk hareket (çalıştırma)

COLLAPSE Çökme, çökertme, yıkma

COLLAPSED (Piston) Isı ve kuvvetin etkisi nedeniyle, servis sırasında etek çapı azaltılan piston.

COMBUSTION Yanma işlemi

COMBUSTION CHAMBER Yanma odası. Piston ÜÖN da iken piston, silindir ve kapak arasında kalan bölüm.

COMBUSTION CHAMBER VOLUME Yanma odası hacmi. Piston ÜÖN da iken piston, silindir ve kapak arasında kalan hacim, (cm<sup>3</sup> olarak)

COMFORT Konfor

COMMERCIAL VEHICLE Ticari vasıta (araç)

COMMUTATOR Komütatör. generatör veya marş motoru armatürünün sonundaki mika ile yalıtılmış bakır dilimlerden oluşan, armatürle fırçalar arasında iletim görevi yapan kısım

COMPENSATING PORT Fren merkez silindirinde, hidroliğin depoya dönmesini sağlayan küçük delik.

COMPENSATOR VALVE (Otomatik Transmisyon) Fazla ivmelenme sırasında fren bandına etki eden basıncı artırmak üzere tasarlanan valf

COMPONENT Karışan

COMPONENT PRESSURE Karışan basıncı

COMPOSITION Bileşim

COMPOUND Bileşik. Karıştırılan iki veya daha fazla bileşen

COMPRESSED -AIR BRAKE Basıncılı hava freni

COMPRESSION Sıkıştırma

COMPRESSION CHECK Kompresyon (sıkıştırma basıncı) kontrolü. Marş yapılırken, bu hızda, buji deliklerine takılan bir adaptörle silindir basınçlarının test edilmesi

COMPRESSION GAGE Kompresyon kontrolünde kullanılan ölçü aleti

COMPRESSION RATIO Sıkıştırma oranı

COMPRESSION STROKE Sıkıştırma stroku (kursu)

COMPRESSOR Kompresör, sıkıştırıcı.

COMPRESSION IGNITION Sıkıştırma ateşlemeli

COMPRESSION RATIO Sıkıştırma oranı

COMPREX CHARGER Comprex süperşarjer

COMBUSTION Yanma

COMPLETE COMBUSTION Tam yanma

CONCENTRIC Aynı eksenli daireler

CONDENSE Yoğuşma. Buharın sıvıya dönüşmesi

CONDENSER (Ateşleme) Kondansatör, meksefe

CONDENSER Yoğuşturucu

CONDENSATION Çiğ. Soğeruk yüzeydeki yoğuşum

CONDUCTION Kondüksiyon. İki cisim arasında fiziksel temasla ısı iletimi

CONDUCTOR İletken.

CONE CLUTCH Konik kavrama

CONNECTING ROD Biyel, piston kolu

CONSERVATION OF ENERGY Enerjinin korunumu

CONSERVATION OF MASS Kütlenin korunumu

CONDUCTION, İletim

CONSTANT MESH GEARS Sürekli kavşma halindeki dişliler

CONSTANT PRESSURE Sabit basınçta



CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT Sabit hız üniversal mafsalı. Döndürülen milde hız dalgalanması olmaksızın tork iletimi  
CONSTANT VOLUME Sabit hacimde, isokorik, isometrik  
CONSTANT VOLUME GAS THERMOMETER Sabit hacimli gaz termometresi  
CONSTRUCTION Konstrüksiyon, yapım  
CONTACT BRAKER Devre kesici.  
CONTACT POINTS (BREAKER POINTS) Platin kontakları  
CONTROL LEVER Kontrol levyesi  
CONTROL MASS Kontrol kütlesi  
CONTROL SURFACE Kontrol yüzeyi  
CONTROL VOLUME Kontrol hacmi, açık sistem  
CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION Sürekli değişken transmisyon  
CONVECTION Taşınım  
CONVERGING NOZZLE Yakınsak lüle  
CONVERTIBLE Üstü açılabilen spor otomobil  
COOLING TOWER Soğutma kulesi  
COUNTER CLOCKWISE Saat yönünün tersi, sola dönüş  
COUNTER GEAR Grup dişli. Bütün olarak işlenmiş dişli grubu. Grup dişlileri vites kutusunun alt kısmında yer alır. Grup dişlileri, giriş ve çıkış millerini birleştirir.  
COUPE Spor kupe (otomobil)  
CRANK ANGLE Krank açısı  
CRANK WEB Krank kolu  
CRANKING MOTOR Marş motoru  
CRANKSHAFT Krank mili  
CRANKSHAFT TORQUE Krank mili torku  
CRITICAL SPEED Kritik hız  
CROSS-COUNTRY ABILITY Arazi yeteneği  
CRUISE CONTROL SYSTEM Seyir kontrol sistemi, Taşıt hızını otomatik ve verimli biçimde kontrol eden akıllı sistem  
CURRENT Elektron akışı veya elektrik akımı  
CURRENT-LIMIT RELAY Akım sınırlayıcı röle  
CURRENT REGULATOR Akım regülatörü  
CURVE Eğri.  
CUT-OFF Kesme.  
CUT OFF RATIO Kesme oranı  
CUTOUT RELAY Devre kesici röle  
CW (Clockwise) Saat yönü  
CYCLE Çevrim  
CYLINDER Silindir

## D

DAMPENER Sönümleyici  
DAMPING Sönüm  
DASHBOARD Gösterge panosu (tablosu)  
DC (Direct Current) Doğru akım  
DECELERATION Yavaşlama, ivmenin tersi  
DEGLAZER Camlaşma kırıcı, honlama aleti  
DEHUMIDIFICATION Nem alma  
DETONATION Çok hızlı yanma, detonasyon  
DIAGRAM Diyagram  
DIAL INDICATOR Komparatör  
DIAMETER Çap  
DIAPHRAGM Diyafram  
DIESEL ENGINE Diesel motoru  
DIESEL FUEL Diesel yakıtı, motorin  
DIESEL FUEL INJECTION PUMP Diesel yakıt enjeksiyon pompası  
DIFFERENTIAL Diferansiyel  
DIFFUSER Yayıcı  
DODE Diyot  
DIRECT CONTACT Doğrudan temaslı



DIRECTONAL SIGNAL Dönüş sinyali  
DIRECTON INDICATOR LAMP Dönüş gösterme lambası  
DIRECTON OF ROTATION Dönüş yönü  
DISK BRAKE Disk fren  
DISPLACEMENT VOLUME Strok hacmi  
DISTRIBUTOR Distribütör, dağıtıcı  
DISTRIBUTOR TYPE FUEL INJECTION PUMP Distribütör tip yakıt enjeksiyon pompası  
D-JETRONIC D-Jetronik. Emme supabının önünde emme manifolduna solenoidle çalışan enjeksiyon valfleriyle periyodik püskürtme  
DOHC Double over-head camshaft. Üstten çift kamlı  
DOWNDRAFT CARBURETOR Aşağı akışlı karbüratör  
DRILLS Matkap uçları  
DRIVE SHAFT Vites kutusu ile diferansiyel arasındaki şaft, kardan mili  
DROP CENTER RIM Jantın çevresel orta oyucu. Lastiğin takılmasını kolaylaştıran oyuk  
DROP FORGED Sıcak dövme, metali ısıtarak şahmerdanla şekillendirme  
DROPPED AXLE Aşağıya indirilmiş ön dingil  
DRAWBAR PULL Çeki kancası  
DRUM BRAKE Kampanalı fren  
DRY AIR Kuru hava  
DRY BULB TEMPERATURE Kuru termometre sıcaklığı  
DRY CELL or DRY BATTERY Kuru batarya, elektrolit kullanmayan batarya  
DRY CHARGED BATTERY Kuru şarjlı batarya  
DRY SLEEVE Kuru gömlek  
DUAL BRAKES Ön ve arka için iki merkez silindirli fren sistemi  
DUAL BREAKER POINTS (Ateşleme) Çift platin (ateşleme sisteminde)  
DUAL CIRCUIT BRAKING SYSTEM Çift devre kesici sistemi  
DUAL CYCLE İkili çevrim  
DUAL LINE BRAKING SYSTEM Çift hatlı fren sistemi  
DUALS Her silindir için bir egzoz boru ve susturucusunun olduğu sistem  
DUNE BUGGY Kumda gitmek üzere ayarlanmış karayolu dışı taşıt  
DUPLEX BRAKE İkili fren, dönme ile her iki fren pabucunun da self enerjisinin artırıldığı kilitenme eğilimi fazla fren  
DWELL Kam açısı  
DYNAMIC BALANCE Dinamik denge  
DYNAMO Jeneratörün diğer bir ismi  
DYER DRIVE Dayer kavrama. Ağır hizmet uygulamalarında kullanılan, mekanik kavraştırılmalı tip bir marş motoru kavraması  
DYNAMOMETER Dinamometer. Motor veya tekerlek gücünün ölçülmesinde kullanılan cihaz

## E

EARTH Dünya, yeryüzü, (elektrikte toprak)  
EARTH WIRE Topraklama teli veya kablosu  
ECCENTRIC Eksantrik, birbiriyle ilişkili iki silindirik parçanın dönme eksenlerinin kaçıklığı  
ECU (Electronic control unit) Elektronik kontrol ünitesi  
EXCESS AIR FACTOR Hava fazlalık katsayısı  
ECONOMIZER VALVE Ekonomizör valfi, karbüratördeki akış kontrol elemanı  
EEC (Evaporative Emission Control) Buharlaştırılmalı emisyon kontrolü  
EER (Energy Efficiency Rating) Enerji etkinlik derecelendirmesi  
EFFECTIVENESS Etkinlik, verimlilik.  
EFFICIENCY Verim  
EFI (Electronically controlled fuel injection) Elektronik kontrollü yakıt enjeksiyonu  
EGR (Exhaust Gas Recirculation) Egzoz gazlarının (devridaimi) tekrar sirkülasyonu  
ELECTRIC CABLE Elektrik kablosu  
ELECTRIC CURRENT Elektrik akımı  
ELECTRIC EMERGENCY LANTERN Elektrik güvenlik feneri  
ELECTRIC MOTOR Elektrik motoru  
ELECTRIC SYSTEM Elektrik sistemi. Marş, ateşleme, aydınlatma, uyarı, aksesuarlar, vb. gibi elektrikle çalışan sistemlerin tümü  
ELECTRIC WELDING Elektrik (ark) kaynağı  
ELECTROCHEMICAL Elektrokimyasal, elektriğin kimyasal olarak üretimi  
ELECTROCHEMICAL DEVICE Elektrokimyasal aparat, elektriksel ve kimyasal prensiplere göre çalışan aparat (ör.

batarya)  
ELECTRODE Elektrot  
ELECTRODE GAP Elektrot aralığı (buji tırnak aralığı)  
ELECTROLYTE Elektrolit, saf su ve sülfürik asit karışımı  
ELECTROMAGNET Elektromıknatıs. Demir veya çelik çubuk üzerine tel sarılarak elde edilen mıknatıs  
ELECTROMAGNETIC Elektromanyetik, elektriğin manyetik olarak üretimi.  
ELECTRON Elektron, atomun negatif yüklü parçacığı  
ELECTRONIC CONTROL UNIT (ECU) Elektronik kontrol ünitesi  
ELECTRONICALLY CONTROLLED FUEL INJECTION Elektronik olarak kontrol edilen yakıt enjeksiyonu  
ELECTROPLATE Elektro kaplama. Bazı malzemelerin doğru akım kullanılarak başka bir metalle (ör. altın, gümüş, vb. kaplanması)  
ELEMENT (batarya) Eleman. Plaka grubu. 12 V bataryada 6 eleman bulunur.  
ELLIOT TYPE AXLE Elliot tip dingil. Katı çubuk biçimindeki ön dingil  
EMF (Electromotive force) Elektromotif kuvvet. (Voltaj)  
EMISSIVITY Yayıcılık, yayma oranı  
EMPTY WEIGHT Boş ağırlık  
EN-BLOCK Tek parça, ör. tek parça dökülmüş blok  
ENDPLAY İki parça arasındaki aksel (uzunlamasına) hareket  
ENERGY BALANCE Enerji dengesi (bilançosu)  
ENERGY EFFICIENCY RATING (EER) Enerji etkinlik oranı  
ENGINE ADAPTER Motor adaptörü. farklı motorların orijinal transmisyona bağlanabilmesi için kullanılan adaptör  
ENGINE (Otomotiv) Motor  
ENGINE DISPLACEMENT Motor strok hacmi  
ENGINE PERFORMANCE Motor performansı  
ENGINE POWER Motor gücü  
EPICYCLOIDAL GEAR TRAIN Episikloid dişli sistemi  
EP LUBRICANT (EP-Extreme Pressure) Ağır hizmet dişli yağı  
EQUIVALENCE RATIO Yakıt fazlalık katsayısı  
EQUILIBRIUM Denge  
EQUIPMENT Ekipman, teçhizat, aletler  
ESC (Electronic Spark Control) elektronik kıvılcım kontrolü  
ET (Elapsed Time) Katetme süresi. Yarış otosunun 1/4 millik yarışı katetme süresi  
ETHYL GASOLINE Etil benzin. Vuruntu direncini artırmak üzere etil katılmış benzin  
ETHYLENE GLYCOL Etilen glikol, antifriz maddesi  
EVAPORATION Buharlaştırma  
EVAPORATOR Buharlaştırıcı, klima sistemlerinde soğutucu akışkanın sıvı fazından buhara geçirildiği ünite  
EXCESS AIR Fazla hava  
EXCESS AIR FACTOR Hava fazlalık katsayısı  
EXCITE Uyarma (elektriksel)  
EXERGY Kullanılabilir enerji  
EXHAUST CUTOFF Egzoz borusu ile susturucu arasına yerleştirilen Y-biçimli eleman  
EXHAUST BRAKE Egzoz freni  
EXHAUST GAS ANALYZER Egzoz gaz analizörü  
EXHAUST GASES Egzoz gazları  
EXHAUST MANIFOLD Egzoz manifoldu  
EXHAUST PIPE Egzoz borusu  
EXHAUST STROKE Egzoz stroku (zamanı, kursu)  
EXHAUST TUNING Egzoz ayarı, egzoz borusunun maksimum verim sağlamak üzere kesilerek kısaltılması  
EXHAUST VALVE Egzoz supabı

## F

FAHRENHEIT (F) Fahrenheit derece olarak bir sıcaklık ölçüm birimi  
FAN Vantilatör, fan  
FANFARE HORN Havalı (elektropnömatik) korna  
FARAD Fasrad. Kondansatör kapasite birimi  
FARM TRACTOR Tarla (çiftlik) traktörü  
FEED THROUGH CAPACITOR Kondansatör üzerinden besleme  
FEEDWATER HEATER Besleme suyu ısıtıcısı  
FEELER GAGE Sentil. Parçalar arasındaki boşlukların ölçülmesinde kullanılan, tam ölçülü kalınlıklarda taşlanmış, sertleştirilmiş şeritler

FEELER STOCK Sentil

FENDER SKIRT Çamurluk eteği. Arka çamurluk açıklığının bir kısmını kapatmak üzere tasarlanan plaka.

FERROUS METAL Demir veya çelik içeren metal

F-HEAD ENGINE F tipi motor. Bir supabı blokta, diğeri kapakta olan motor

FIBER GLASS Fiberglas. Cam elyafı ve resin karışımından oluşan hafif ve kuvvetli malzeme. Botların ve otomobil gövdelerinin yapımında, hasarlanmış alanların tamirinde kullanılır.

FIELD Alan. Manyetik kuvvetle kaplanmış veya doldurulmuş alan

FIELD COIL Alan bobini. Demir veya çelik öz üzerine yalıtılmış tellerin sarılmasıyla elde edilen bobin. Telden akım geçtiğinde kuvvetli manyetik alan oluşur.

FILAMENT Flaman. Elektrik ampulünün içerisindeki akım geçtikçe ışık yayan ince tel

FILLET Kavis. Keskin köşelerdeki yuvarlatma

FILTER Filtre, süzgeç

FINAL DRIVE RATIO Son dişli oranı. Arka tekerleklerdeki toplam transmisyon (aktarma) oranı

FINISHING STONE (Honlama) Bitirme taşı. Honlamada bitirme aşamasında kullanılan ince taş

FIREWALL Sürücü kabini ile motoru ayıran metal bölme.

FIRE POINT Yanma noktası

FIRING ORDER Ateşleme sırası - 1, 5, 3, 6, 2, 4, vb.

FIRING SEQUENCE Ateşleme sırası - 1, 5, 3, 6, 2, 4, vb.

FIT Uyum. İki parça arasındaki temas alanı

FLAME GLOW PLUG Alev ısıtma bujisi

FLAME PROPAGATION Alevin yayılması

FLARING TOOL Havşa aleti. Boru bağlantıları için havş açmakta kullanılan alet

FLASHING LIGHT El feneri

FLASH CHAMBER Buharlaştırma odası

FLASH POINT Tutuşma noktası (sıcaklığı)

FLAT CRANK Yassı krank. Ana muylularından biri yuvarlaklığını kaybetmiş krank

FLAT HEAD Yassı kapak. Bütün supapları blokta olan motor

FLAT SPOT Karbüratör deliği. Gaz verme sırasında motorun bir an çekişten düşüp sonra tekrar çekmeye başladığı nokta

FLOAT BOWL Şamandıra haznesi. Karbüratörde şamandıranın içerisinde bulunduğu depo

FLOAT LEVEL Şamandıra seviyesi Karbüratörde şamandıra haznesindeki benzin seviyesi

FLOODING Boğulma. Motora çok zengin karışım gitmesi ve motorun çalıştırılmasının zor olduğu durum

FLOW AREA Akış alanı, akış kesit alanı

FLOW RATE Debi

FLUID COUPLING Hidrolik kavrama

FLUID FLYWHEEL Akışkan volan

FLUTE Kesici takımlarda talaşın dışarıya taşınarak atıldığı oyuk

FLUX (Manyetizma) Manyetik alan içerisinde hareket eden manyetik kuvvet hatları.

FLUX (Lehimleme) Oksitlenme önleyici.

FLYWHEEL Volan.

FLYWHEEL RING GEAR Volan dişlisi. Marş dişlisiyle kavrayarak motorun ilk hareketini sağlar

FOG LAMP Sis lambası.

FOG WARNING LAMP Sis uyarı lambası

FORCE Kuvvet, zorlama

FOOT POUND Foot pound. Newtonmetre gibi iş birimi

FOOT SELECTOR SWITCH Ayak selektör anahtarı. Farları kısa veya uzun hüzmeye geçirmek için ayakla kumanda edilen anahtar

FORCE Kuvvet

FORCE-FIT Sıkı alıştıırma

FORGE Sıcak dövme. Isıtılan metalin çekiçlenerek şekillendirilmesi

FORWARD BRAKE SHOE Birinci, ileri veya öncü fren pabucu

FOUR BANGER, SIX BANGER, ETC. Dört silindir, altı silindir, vb.

FOUR-ON-THE-FLOOR Vites kolu döşemede olan dört hızlı mekanik vites kutusu.

FOUR-STROKE CYCLE ENGINE Dört zamanlı (stroklu) motor

FOUR-WHEEL DRIVE Dört çekerli. Jeep gibi, dört tekerleğinden güçlendirilen taşıt

FREE ELECTRONS Serbest elektronlar. Atom çekirdeğinin dış yörüngesindeki elektronlar

FREEWHEEL Yokuş aşağı motor frensiz iniş.

FREEZING Donma. Sürtünüp ısınarak yağını kaybeden iki yüzeyin birbirine yapışması

FRICTION Sürtünme.

FRICTION BEARING Sürtünmeli yatak

FRICTION BRAKE Sürtünme freni

FRONT AXLE Ön dingil  
FRONT WHEEL DRIVE Önden çekişli  
FUEL Yakıt  
FUEL AIR RATIO Yakıt hava oranı  
FUEL BURNER Standard pompa benzini yerine alkol, nitro, vb. karışımı yakan yarış otomobili  
FUEL CELL Yakıt hücresi, yakıt pili  
FUEL CONSUMPTION Yakıt tüketimi  
FUEL DELIVERY Yakıt sevki  
FUELER Standard pompa benzini yerine alkol, nitro, vb. karışımı yakan yarış otomobili  
FUEL FILTER Yakıt filtresi.  
FUEL INJECTION PUMP Yakıt enjeksiyon pompası  
FUEL INJECTION SYSTEM Yakıt enjeksiyon sistemi  
FUEL MIXTURE Yakıt hava karışımı  
FUEL PUMP Yakıt pompası  
FUEL SYSTEM Yakıt sistemi  
FUEL TANK Yakıt deposu  
FULCRUM Destek. Bir levyenin bir cismi kaldırırken dönme merkezinde yer alan desteği  
FULL-FLOATING AXLE Serbest dingil. Tekerlekleri konumunda veya doğrultusunda tutmayan, sadece döndüren arka dingil  
FULL-FLOW OIL FILTER Tam akışlı yağ filtresi.  
FULL LOAD Tam yük  
FULL HOUSE Değiştirilmiş ve performansı geliştirilmiş motor  
FULL TIME FOUR-WHEEL DRIVE Her zaman dört çekerli  
FUNNY CAR Güçlü motor takılmış yarış otomobili  
FUSE Sigorta

## G

GAL Galon  
GALVONOMETER Galvanometre  
GAS Gaz  
GAS BURNER Gaz yakıcı, standard benzin kullanan yarış otomobili  
GASKET Conta  
GASOLINE Benzin  
GASOLINE INJECTION Benzin enjeksiyonu  
GASSER Standard benzin kullanan yarış otomobili  
GASSING Gaz çıkışı. 2arj sırasında batarya elektrolitinden küçük hidrojen kabarcıklarının çıkması  
GAS TURBINE Gaz türbini  
GAUGE PRESSURE Gösterge basıncı  
GEAR Dişli  
GEARBOX Dişli kutusu  
GEAR RATIO Dişli oranı  
GEAR SHIFT Vites değiştirme.  
GENERATOR Jeneratör  
GERMANIUM Germanyum, yarı iletken malzeme  
GLASS Cam, fiber glas için de kullanılır.  
GLASS PACK MUFFLER Fiber glas kaplı susturucu  
GLAZE Camlaşma. Silindir yüzeylerinde oluşan cam gibi parlak yüzey  
GLAZE BREAKER Camlaşma kırıcı, honlama aleti  
GLOW PLUG Isıtma bujisi  
GLOW TUBE Isıtma tüpü  
GOGGLES İş gözlüğü.  
GOVERNOR Governör, hız kontrol ünitesi  
GPM (Gallons Per Minute) Galon/dakika  
GRAVITY Yoğunluk  
GRID Izgara  
GRIND Taşlama  
GROSS POWER (Yalın, çıplak, brüt güç) Vantilatör, hava filtresi, alternatör, egzoz sistemi, vb. olmaksızın motorun ürettiği maksimum güç  
GROUND (Batarya) Şasiye bağlanan batarya ucu.  
GROWLER Armatür test aleti.

GUDGEON PIN Piston pimi.  
GUM (Yakıt sistemi) Sakız, ositlenmiş yakıt artıkları  
GUT Otomobilin içini boşaltmak, soymak.  
GUTTED MUFFLER İçi boşaltılmış susturucu  
GVW (Gross Vehicle Weight) Yolcular ve yüklerle birlikte toplam taşıt ağırlığı

## H

HALF-MOON KEY Yarı ay biçimi anahtar  
HALL GENERATOR Hall jeneratörü  
HALOGEN LAMP Halojen ampul  
HAND BRAKE El freni, park freni  
HARMONIC BALANCER Titreşim damperi  
HAZARD-WARNING AND TURN SIGNAL SYSTEM Tehlike uyarı ve dönüş sinyal sistemi  
HC Hidrokarbon  
HEADERS Var olan ladeğiştirilen özel, düzgün akış hatlı egzoz manifoldu  
HEADLAMPS Farlar  
HEADLAMP AIMING Far yönlendirmesi  
HEADLAMP FLASHER Far flaşörü  
HEADLAMP RANGE Far sınıfı veya aydınlatma alanı  
HEADLAMP SWITCH Far anahtarı  
HEADLIGHTS Farlar  
HEADLIGHT VERTICAL AIM CONTROL Far düşey (yön) eğim kontrolü  
HEAT CAPACITY Isı kapasitesi  
HEAT ENGINE Isı makinesi  
HEAT EXCHANGER Isı değiştiricisi  
HEAT PUMP Isı pompası  
HEAT RATE Isı oranı  
HEAT TRANSFER Isı geçişi  
HOMOGENEOUS Düzgün dağılı  
HEAT CROSSOVER (V-8 motor) Karbüratör ısıtıcı çapraz egzoz bağlantısı.  
HEAT ENGINE Isı motoru  
HEAT EXCHANGER Isı değiştirici, eşanjör  
HEATING PROCESS Isıl işlem  
HEAT RANGE Isı sınıfı, derecelendirmesi  
HEAT RISER Emme manifoldu ısıtıcısı (egzoz gazlarıyla)  
HEAT SINK Soğutucu eleman  
HEAT TREATMENT (Metal) Isıl işlem  
HEEL Topuk  
Hg Civa  
HELICAL Helisel  
HELICAL GEAR Helisel diğli  
HEMI (hemispherical) Yarı küresel  
HEMISPHERICAL COMBUSTION CHAMBER Yarı küresel yanma odası  
HERRINGBONE GEARS Çavuş diğli, diğleri V biçiminde olan diğliler  
HIGH COMPRESSION HEADS Yüksek sıkıştırmalı silindir kapağı  
HIGH-DISCHARGE TEST Hızlı değarj testi  
HIGH FLUID FLOW Yüksek hızlı akış  
HIGHER HEATING VALUE Üst ısı değer  
HIGH LIFT ROCKER ARMS İtcinin kaldırma yüksekliğini artıran külbütör manivelası  
HIGH-RISE MANIFOLD Manifold boğazı (karbüratörün bağlandığı kısım) yüksek emme manifoldu  
HIGH TENSION Yüksek gerilim (voltağ)  
HONE Honlama  
HOOD Kaput.  
HOOD PINS Kaputu kapalı tutmak üzere tasarlanan pimler  
HOPPING UP Çıstli değişikliklerle motor performansının iyileştirilmesi  
HORIZONTAL-DRAFT CARBURETOR Yatay akışlı karbüratör  
HORIZONTAL-OPPOSED ENGINE Yatay karşı silindirli (boksör) motor  
HORN Korna  
HORN RELAY Korna rölesi  
HORSEPOWER Beygir gücü

HOTCHKISS DRIVE Vites kutusu ile diferansiyel pinyonu arasında açık şaftlı bağlantı.  
HOT ROD Yüksek performans (ekstra güç, iyi çekiş, kolay vites değişimi, daha iyi süspansiyon, vb.).  
HOT SHOT BATTERY Genellikle altı voltluk kuru şarjlı batarya.  
HOT SPOT Kızgın nokta  
HOT WIRE Akım taşıyan kablo  
HOUSING Hazne, muhafaza.  
HP (Horsepower) Beygir gücü  
HUB (tekerlek) Tekerlek göbeği, tekerleğin bağlandığı ünite  
HUMIDIFICATION Nemlendirme  
HYDRAULIC Hareketli akışkan  
HYDRAULIC BRAKES Hidrolik frenler  
HYDRAULIC LIFTER Hidrolik itici  
HYDRAULICS Hareketli akışkan bilimi  
HYDROCARBON Hidrokarbon, hidrojen ve karbon bileşimi  
HYDROCARBON-UNBURNED Yanmamış hidrokarbon  
HYDRODYNAMIC TRANSMISSION Hidrodinamik transmisyon  
HYDROPNEUMATIC SUSPENSION Hidropnömatik süspansiyon  
HYDROSTATIC TRANSMISSION Hidrostatik transmisyon  
HYDROMETER Hidrometre, batarya elektrolit yoğunluğu ölçme aleti  
HYPOID GEARING Hipoid dişli sistemi

## I

ICEI (Internal Combustion Engine Institute) İçten yanmalı motor enstitüsü  
ICING Buzlanma  
ID (Inside diameter) iç çap  
IDEAL GAS Mükemmel gaz  
IDLE Rölanti  
IDLE NEEDLE Rölanti iğnesi  
IDLE VALVE Rölanti valfi  
IGNITION Ateşleme, tutuşturma  
IGNITION COIL Ateşleme (indüksiyon) bobini  
IGNITION DISTRIBUTOR (ateşleme) Distribütör  
IGNITION LAG Tutuşma gecikmesi  
IGNITION SWITCH Kontak (ateşleme) anahtarı  
IGNITION SYSTEM Ateşleme sistemi  
IGNITION TEMPERATURE Tutuşma sıcaklığı  
IGNITION TIMING Ateşleme zamanlaması  
I-HEAD ENGINE Engine having both valves in the head  
IHP Indicated Horsepower  
IMI Ignition Manufacturers' Institute  
IMPACT HORN Darbeli (elektromanyetik etkili) korna  
IMPACT WRENCH Darbeli anahtar  
IMPELLER İmpeller, kanatçıklı disk  
IN. Inch  
INCANDESCENT LAMP Akkor (far) lambası  
INCLUDED ANGLE Dahili açı, direksiyon eksenini ile tekerlek eksenini arasındaki açı  
INDEPENDENT SUSPENSION Bağımsız süspansiyon  
INDICATED POWER (ip) İndike güç  
INDUCTION İndüksiyon  
INERT Reaksiyona girmeyen  
INERTIA Atalet  
INERTIA-DRIVE STARTING MOTOR Atalet etkili marş motoru  
INHIBITOR Koruyucu, önleyici  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE İçten yanmalı motor  
INJECTION NOZZLE Enjeksiyon memesi  
INJECTION VALVE Enjeksiyon valfi  
INJECTOR Enjektör  
IN-LINE ENGINE Sıra tipi motor  
IN-LINE FUEL-INJECTION PUMP Sıra tipi yakıt enjeksiyon pompası  
INPUT SHAFT Giriş mili



INSERT BEARING Yatak elemanı  
INSTANTANEOUS BRAKING POWER Anlık frenleme gücü  
INSTRUMENT PANEL Gösterge panosu  
INSULATOR Yalıtkan, yalıtıcı  
INTAKE MANIFOLD Emme manifoldu  
INTAKE LINE Emme hattı  
INTAKE STROKE Emme stroku (kursu)  
INTAKE VALVE Emme supabı.  
INTEGRATED CIRCUIT (IC) Entegre devre  
INTEGRAL İç, dahili.  
INTENSIFIED INTERFERENCE SUPPRESSION Yoğun parazit giderimi  
INTERCOOLER Ara soğutucu  
INTERCOOLING Ara soğutma  
INTERMEDIATE GEAR Ara vites, birinci ve en yüksek vites arasındaki vitesler.  
INTERMITTENT Fasıllı  
INTERNAL ENERGY İç enerji  
INTERNALLY REVERSIBLE İçten tersinir  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE İçten yanmalı motor  
ION İyon, elektriki olarak veya yüksek sıcaklık, vb. etkisiyle şarj olan atom veya molekül  
IONIC CURRENT MEASUREMENT İyonik akım ölçümü  
IONIZE (İyonize etmek, iyonlaştırmak  
IRREVERSIBLE Tersinmez  
ISENTROPIC Sabit entropide (izentropik)  
ISOBARIC Sabit basınçta  
ISOCHORIC Sabit hacimde  
ISOTHERMAL Sabit sıcaklıkta (izotermal)

## J

JERRY CAN Beş galonluk ekstra yakıt veya sıvı deposu  
JET (Karbüratörde) Meme  
JET PROPULSION CYCLE Tepkili çevrim  
JETRONIC Jetronik, benzin enjeksiyon sistemi  
JOURNAL Muylu  
JUICE BRAKES Hidrolik frenler

## K

KEY Anahtar, (birleştirme elemanı olarak) kama  
KEYWAY Kama yarığı  
KICKDOWN SWITCH Kikdavn anahtarı, otomatik viteslerde vites küçülterek ivme sağlamada kullanılır.  
KILL SWITCH Acil durumlarda güvenlik kontak kapatma anahtarı  
KINGPIN King pim, dingil pimi  
KINGPIN or STEERING AXIS INCLINATION King pim açısı, king pimin üst uçlarının içeriye birbirine doğru olması.  
K-JETRONIC Döndürmesiz, mekanik sürekli enjeksiyon  
KNOCK Vuruntu, detonasyon olarak da adlandırılır  
KNOCKING Vuruntu  
KNURL (Bir yüzeyi) Ezerek şişirme

## L

LACQUER Laker Hızlı kuruyan otomotive gövde boyası  
LAMBDA SENSOR Lamda algılayıcı  
LAMINATED Katmanlı  
LANCHESTER BALANCER Lanchester dengeleyici  
LAND Oyukları birbirinden ayıran metal çıkıntı  
LAP Tur  
LAP or LAPPING Lepleme  
LATENT HEAT Gizli ısı  
LATERAL SLIP Yanal kayma



LATERAL STABILITY Yanal kararlılık  
LAW Yasa  
LB Pound  
LEAD İletken  
LEAD Kurşun  
LEAD BURNING İki iletkenin uçlarını eriterek birleştirme  
LEADING BRAKE SHOE Birinci, ileri veya öncü fren pabucu  
LEAF SPRING Yaprak yay  
LEAN MIXTURE Fakir karışım  
LENS Mercek  
LEVELING SYSTEM Seviyeleme sistemi  
L-HEAD ENGINE L tipi motor  
LIGHTENED VALVES Hafifleştirilmiş supaplar  
LIGHT-LOAD TEST Hafif yük testi  
LIMITED-SLIP DIFFERENTIAL Sınırlı kaymalı differansiyel (bir tekerlek kaydığında diğerine tork transferi sağlayan).  
LINES OF FORCE Kuvvet hatları  
LINKAGE Mafsallı mekanizma  
LIQUID Sıvı  
LIQUID TRACTION Tekerleklere su ilavesiyle çekişin artırılması  
LIQUID WITHDRAWAL (LPG) Sıvı LPG 'nin deponun altından çekilmesi  
LITER Litre  
LIVE AXLE Tahrik edilen dingil  
LIVE WIRE Bkz. Hot Wire  
L- JETRONIC Döndürülmeyen, elektronik kontrollü benzin enjeksiyonu  
LOAD RANGE Lastiğin yük aralığı  
LOG MANIFOLD Dört veya daha fazla karbüratör takılabilen özel manifold  
LONG and SHORT ARM SUSPENSION Uzun ve kısa kollu süspansiyon  
LONGITUDINAL LEAF SPRING Uzunlamasına (monte edilmiş) yaprak yay  
LOUVER Havalandırma yarıkları  
LOW BRAKE PEDAL Düşük fren pedalı  
LOWER BEAM Alt hüzmeye  
LOWER HEATING VALUE Alt ısı değeri  
LOW LEAD FUEL Az kurşunlu benzin  
LPG (Liquefied petroleum gas) Sıvılaştırılmış petrol gazı  
LUBRICANT Yağ  
LUBRICATING OIL Yağlama yağı  
LUG Motorun uygun vitesin seçilememesi nedeniyle çekişten düşmesi  
LUGGAGE COMPARTMENT Bagaj

## M

MACH NUMBER Mach sayısı  
MAG Magneto  
MAGNAFLUX Özelkimyasal çatlak kontrol yöntemi  
MAGNET Mıknatıs  
MAGNETIC FIELD Manyetik alan.  
MAGNETIC PULSE GENERATOR Manyetik darbe jeneratörü.  
MAGNETIC SWITCH Manyetik anahtar  
MAGNETO Manyeto  
MAGS or MAG WHEEL Hafif, (alüminyum veya alaşım) spor tekerlek  
MAIN BEARING SUPPORTS Ana yatak destekleri  
MANDREL Mandren.  
MANIFOLD HEAT CONTROL VALVE Manifold ısı kontrol valfi  
MANIFOLD INJECTION Manifold enjeksiyonu  
MANOMETER Manometre  
MANUALLY SHIFTED TRANSMISSION Elle değiştirilen transmisyon  
MASS FLOW RATE Kütle debisi  
MASTER CYLINDER Merkez silindiri  
MAXIMUM SPEED En yüksek hız  
MEAN EFFECTIVE PRESSURE Ortalama efektif basınç

MECHANICAL BRAKES Mekanik, elle kumanda edilen servis (park) freni  
MECHANICAL EFFICIENCY Mekanik verim  
MECHANICAL GOVERNOR Mekanik governör (regülatör)  
MEGOHM 1,000,000 ohm  
MEMA (Motor and Equipment Manufacturers' Association) Motor ve Ekipmanları İmalatçıları Birliği  
MEP (Mean Effective Pressure) Ortalama efektif basınç.  
MERCURY Civa  
MESH Kavreştirme  
METAL FATIGUE Metal yorulması  
METERING ROD Ölçme çubuğu  
METRIC SIZE Metrik ölçü  
MICA Mika, yalıtkan  
MICROFARAD 1 /1,000,000 farad  
MICROMETER Mikrometre.  
MIKE Mikrometre veya mikrometre ile ölçme  
MILL Motor veya freze  
MILLING MACHINE Freze tezgahı  
MISFIRE Tekleme  
MIXTURE Karışım  
MIXTURE FORMATION Karışım teşkili  
MODIFICATION Değişiklik, tadilat  
MODULATOR Hidrolik sistemde basınç kontrol veya ayar elemanı  
MOIST AIR Nemli hava  
MOLD Döküm kalıbı  
MOMENT OF INERTIA Atalet momenti  
MOMENTUM Momentum  
MONOBLOCK Monoblok, tüm silindirler aynı blokta  
MOPED Küçük motosiklet, moped  
MOTORCYCLE Motosiklet.  
MOTOR VEHICLE Motorlu taşıt  
MPH (Miles per hour) saatte gidilen mil  
MUD & SNOW TIRE Çamur ve kar lastiği  
MUFFLER Susturucu  
MULTIPLE CIRCUIT BRAKING SYSTEM Çok devreli fren sistemi  
MULTIPLE LINE BRAKING SYSTEM Çok hatlı fren sistemi  
MULTIPLE DISC CLUTCH Çok diskli kavrama  
MULTI-VISCOSITY OILS Çok dereceli yağlar ör. (SAE 10W - 30)

## N

NADA (National Automobile Dealers' Association) Milli otomobil satıcıları birliği  
NASCAR (National Association for Stock Car Auto Racing) Milli stok otomobil yarışçıları birliği  
NEEDLE BEARING İğneli yatak .  
NEEDLE VALVE İğne valf.  
NEGATIVE TERMINAL Negatif kutup  
NET POWER Net güç. Vantilatör, hava filtresi, alternatör, egzoz sistemi, vb. motorun taşıta monte edildiğinde üzerinde bulunan bütün sistemlerle birlikte motorun ürettiği maksimum güç.  
NEUTRAL POINT Nötr nokta  
NEUTRON Nötron (atomda)  
NEWTON'S LAW Newton Kanunu  
NHRA (National Hot Rod Association) Milli sıcak rot birliği  
NHTSA (National Highway Traffic Safety Administration) Milli otoyol trafik güvenliği kaydı  
NITROGEN Azot  
NITROGEN OXIDES Nitrojen (azot) oksitleri  
NLGI (National Lubricating Grease Institute). Milli Yağlama gres enstitüsü  
NONFERROUS METALS Demir dışı metaller  
NO-LOAD TEST Yüksüz test  
NONCONDUCTOR Yalıtkan  
NORMAL SHOCK Normal şok  
NOx Nitrojn (azot) oksitleri  
NOZZLE Lüle

NOZZLE HOLDER ASSEMBLY Lüle tutucu ünitesi  
NSC (National Safety Council) Milli Emniyet Konseyi  
NUCLEUS Atom çekirdeği  
NUMBER DRILLS Matkap ucu takımı

## O

OCTANE Oktan  
OCTANE RATING Oktan derecesi  
OD (Outside diameter) Dış çap  
ODOMETER Odometre. Katedilen mesafeyi ölçmek ve kaydetmek üzere kullanılan alet  
OEM (Original Equipment Manufacturer) Orijinal teçhizat imalatçısı  
OFF CENTER Merkezden kaçıklık  
OFF-ROAD VEHICLE Karayolu dışı taşıt  
OHC (Overhead camshaft) Üstten kam mili  
OHM Ohm, direnç ölçü birimi  
OHMMETER Ohmmetre, direnç ölçü aleti  
OIL BATH AIR CLEANER Yağ banyolu hava filtresi  
OIL BURNER Yağ yakıcı (Yağ yakan motor için kullanılır)  
OIL-COMBINATION SPLASH and PRESSURE SYSTEM Çarpmalı ve basınçlı yağlama birleşik sistemi  
OIL FILTER Yağ filtresi  
OIL -FULL PRESSURE SYSTEM Tam basınçlı yağlama sistemi  
OIL GALLERY Yağ galerisi, yağ kanalı  
OIL - ML (Motor Light) Hafif hizmet motor yağı  
OIL - MM (Motor Medium) Orta hizmet motor yağı  
OIL -MS (Motor Severe) Yüksek hız veya ağır hizmet motor yağı  
OIL PUMP Yağ pompası  
OIL PUMPING Yağ pompalama, yağ yakma. Yağın segmanları geçerek yanma odasına girmesi ve orada yanması.  
OIL SEAL Yağ contası, keçesi  
OIL SLINGER Yağ deflektörü  
OIL -SPLASH SYSTEM Çarpmalı yağlama sistemi  
OPACITY Geçirgenlik, ışık geçirgenliği  
OPEN CIRCUIT Açık devre, iletkeni kopuk veya ayrılmış devre  
OPPOSED CYLINDER ENGINE Karşıt silindirli motor. Boksör motor  
ORSAT GAZ ANALYZER Orsat gaz analiz cihazı  
OSCILLATION Salınım  
OSCILLOSCOPE Osiloskop  
OTTO CYCLE Otto çevrimi  
OUTPUT Çıkış (gücü)  
OUTPUT SHAFT Çıkış mili  
OVERCHARGING Aşırı şarj  
OVERDRIVE Overdrive, aşırı hız  
OVERHEAD CAMSHAFT Üstten kam  
OVERHEAD VALVES Üstten supaplar  
OVERRUN BRAKING SYSTEM  
OVERRUNNING CLUTCH Tek yönlü mekanik kavrama  
OVERRUNNING CLUTCH STARTER DRIVE Marş motoru tek yönlü kavraması, ayrılıncaya kadar kavrama devam eder.  
OVERSQUARE ENGINE Kare üstü motor, silindir çapı stroktan fazla olan motor  
OVERSTEER Aşırı yönlendirmeli  
OVERTAKING Geçiş, sollama  
OXIDES OF NITROGEN (NOx) Nitrojen (azot) oksitleri  
OXIDIZE (Metal) Oksitleme  
OXIDIZING FLAME Ositleyici alev, oksijeni fazla kaynak alevi  
OXYGEN Oksijen gazı

## P

PAN Alt, karter  
PANCAKE ENGINE Pankek motor. Silindirleri yatay konumda olan motor

PAPER AIR CLEANER Kağıt hava filtresi  
PARALLEL CIRCUIT Paralel devre  
PARALLELOGRAM STEERING LINKAGE Paralelkenarlı direksiyon mafsal bağlantısı  
PARKING BRAKE Park freni  
PARKING LAMP Park lambası  
PARTIAL PRESSURE Kısmi basınç  
PARTICULATES Partiküller, parçacıklar  
PART LOAD Kısmi yük  
PASSENGER CAR Binek (yolcu) otomobili  
PATH Yo1  
PAWL Kayıcı mafsal  
PAYLOAD Taşıma yükü  
PCV (Positive Crankcase Ventilation) Pozitif karter havalandırma  
PEEL or BURN RUBBER Soyulma veya yanmış lastik. İvmelenme sırasında tahrik eden lastiklerin yolda kayması.  
PEEN Şişirme (ör. perçin başı)  
PENETRATING OIL Nüfuz edici (içine işleyici, ör. pas sökücü) yağ  
PERCENT EXCESS AIR fazla hava yüzdesi  
PERFECT GAS Mükemmel gaz  
PERFORMANCE, Etkinlik  
PERIPHERY Dış kenar, çevre  
PERMANENT MAGNET Kalıcı mıknatıs.  
PETROL Benzin  
PHILLIPS HEAD SCREW Yıldız başlı küçük civata.  
PHOSPHOR-BRONZE Fosforlu bronz, yatak malzemesi  
PHOTOCHEMICAL SMOG Fotokimyasal duman  
PICKUP Kamyonet  
PICK-UP Toplamak, yerden alma  
PIEZOELECTRIC IGNITION Piezoelektrik ateşleme  
PILOT SHAFT Pilot mil. Parçaların ayarlanması için sisteme takılan fakat sonra esas milde değiştirilen mil.  
PING Ping (vuruntu) sesi  
PINION CARRIER Pinyon taşıyıcı  
PINION (Gear) Pinyon dişli, çeviren veya çevrilen küçük dişli  
PIPES Borular  
PISTON BOSS Piston Çıkıntıları. Piston pim deliği etrafındaki yapım  
PISTON COLLAPSE Piston çökmesi. Piston eteğinde aşırı ısı ve sürekli darbe gerilimlerine bağlı çap küçülmesi.  
PISTON DISPLACEMENT Piston yerdeğiştirme hacmi, strok (kurs) hacmi  
PISTON HEAD Piston başı, en üst segmanın üstünde kalan kısım  
PISTON LANDS Piston boşluklu alanı, pistonun segman oyukları arasında kalan kısım  
PISTON PIN or WRIST PIN Piston pimi  
PISTON RING (Compression) Kompresyon segmanı  
PISTON RING (Oil Control) Yağ segmanı  
PISTON RING END GAP Segman ağız aralığı. Silindire yerleştirilmiş durumdaki segmanın uçları arasındaki aralık.  
PISTON RING EXPANDER Segman genişletme yayı.  
PISTON RING GROOVE Segman oyuğu. Segmanların takıldığı piston üzerine açılmış oyuklar.  
PISTON RING SIDE CLEARANCE Segman yan boşluğu  
PISTON SKIRT Piston eteği. Pistonun segmanların altında kalan kısmı  
PISTON SKIRT EXPANDER Piston eteği genişletme yayı  
PITMAN ARM Pitman kolu. Direksiyon kuvvetini direksiyon mafsal sistemine ileten kol  
PITS Yarış pistindeki servis (yakıt dolumu, lastik değişimi, mekanik tamirat, vb.) alanı  
PIT STOP Pit duruşu  
PIVOT Pivot. Parçaların etrafında hareket ettiği pim veya şaft  
PLANET CARRIER Planet taşıyıcı  
PLANET GEARS Planet dişliler  
PLANETARY GEARSET Planet dişli takımı  
PLATE (Battery) Plaka  
PLAY Oyun, gezinme, iki parça arasındaki hareket  
PLEXIGLAS Pleksiglas, akrilik plastik.  
PLIES (Tire) Lastik emdirilmiş dokuma katmanlar  
PLUG GAPPING Buji tırnak aralığı ayarı.  
PLUNGER Plancır, küçük piston.  
PLY RATING (Tires) Katman sınıflandırması. Latiğin yük taşıma kapasitesinin gösterilmesi.

PNEUMATIC GOVERNOR Pnömatik (hava ile çalışan) governör  
PNEUMATIC SUSPENSION Pnömatik (havalı) süspansiyon  
POLARITY (Battery Terminals) Polarite. Batarya uçlarının + veya - olması  
POLARITY (Magnet) Polarite. Bir mıknatısın uçlarının N veya S olması  
POLARIZING Polarizasyon  
POLE Kutup  
POLE SHOE Bobin sargılarının yerleştirildiği metal parça  
POLYTROPIC Plitropik  
PONY CAR Küçük, spor otomobil  
POPPET VALVE Mantar başlı supap  
POROSITY Gözeneklilik, metal içerisindeki küçük hava veya gaz cepleri  
PORT Port, delik, kanal  
POSITIVE CASTER ANGLE Pozitif kaster açısı  
POSITIVE TERMINAL Pozitif kutup başı  
POST (Battery) Kutup başı  
POT Karbüratör  
POUR POINT Akma noktası. Belirli koşullarda akışkanın akabileceği en düşük sıcaklık  
POWER-ASSISTED BRAKE SYSTEM Güç yardımcı fren sistemi  
POWER BRAKES Güç frenleri. Geleneksel hidrolik fren sistemine motor vakumuyla çalışan bir vakum pistonu eklenerek, bu pistonun fren pedalı veya merkez pompasına uyguladığı basınçla, sürücünün aracı durdurması için uygulaması gereken kuvvetin azaltıldığı frenler.  
POWER-BRAKING SYSTEM Güç fren sistemi  
POWER CYCLE Güç çevrimi  
POWER-DRIVEN VEHICLE Güçlendirilen (bir güç kaynağı ile) taşıt.  
POWER STEERING Güç direksiyon sistemi. Sürücünün çabasına katkı sağlamak üzere hidrolik basınçtan yararlanan sistem.  
POWER or FIRING STROKE Güç veya ateşleme stroku, zamanı.  
POWER-WEIGHT FACTOR; Güç ağırlığı  
POWER TO WEIGHT RATIO Güç/ağırlık oranı  
POWER TRAIN Güç aktarma organları  
PPM (Parts-per-million) Milyonda bir.  
PRECHAMBER ENGINE Ön (yanma) odalı motor  
PRECISION INSERT BEARING Kusinet. Değiştirilebilir, hassas, iki parçadan oluşan halka biçimindeki yatak elemanları.  
PRE-COMBUSTION CHAMBER Ön yanma odası  
PRE-ENGAGED-DRIVE STARTING MOTOR Önceden kavramalı marş motoru  
PREHEATING Ön ısıtma  
PREIGNITION Erken ateşleme  
PRELOADING Ön yükleme  
PREMIUM GASOLINE Süper benzin  
PRESS-FIT Pres geçme, sıkı geçme  
PRESSURE Basınç  
PRESSURE BLEEDER Basınç sızdırıcı  
PRESSURE CAP Basınç kapağı, (ör. basınçlı soğutma sistemindeki radyatör kapağı)  
PRESSURE-CHARGING Basıçlı doldurma  
PRESSURE RATIO Basınç oranı  
PRESSURE RELIEF VALVE Basınç kontrol valfi, belirli bir basınçta açılmak üzere tasarlanmış valf  
PRESSURE RISE COEFFICIENT Basınç yükselme katsayısı  
PRESSURE SENSOR Basınç algılayıcı (sensörü)  
PRIMARY CIRCUIT Birinci (primer) devre  
PRIMARY BRAKE SHOE Birinci, ileri veya öncü fren pabucu  
PRIMARY WINDING Birinci (primer) sargı  
PRIMARY WIRES Birinci (primer) kablolar  
PRINTED CIRCUIT Baskı devresi.  
PRODUCTS OF COMBUSTION Yanma sonu ürünleri  
PROGRESSIVE LINKAGE Aşamalı mafsallı bağlantı. (ör. çok boğazlı karbüratörde önce bir gaz kelebeğini ve ardından belirli bir noktada ikinci kelebeği açan mekanizma)  
PRONY BRAKE Prony freni (dinamometre)  
PROPANE (LPG) Propan (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) gazı  
PROPELLER SHAFT Tahrik mili  
PSI (Pounds per square inch) libre/inçkare.

PSYCHROMETRIC CHART Psikrometrik diyagram  
PULL IT DOWN (Engine) Motorun sökülmesi, demontaj  
PULSATION DAMPER Akış dalgası sönümleyici  
PUMPING THE GAS PEDAL Gaz pedalını pompalama  
PURE SUBSTANCE Saf madde  
PURGE Temizleme  
PUSH ROD Supap itici çubuğu  
PYLON Trafik kontrol işareti

## Q

QUADRA-TRAC Dört tekerlekten tahrik  
QUANTITY Miktar  
QUENCH (Flame) Sönme  
QUENCHING Sıvıya daldırarak soğutma  
QUICK CHARGER Çabuk şarj cihazı  
QUICKSILVER Civa

## R

RACE (Bearing) Dış veya iç rulmanlı yatak bileziği  
RACE CAMSHAFT Değişken (kam profili değiştirilebilen) kam mili  
RACING SLICK Drag yarışlarında kullanılan geniş temas yüzeyli dişsiz lastik  
RACK AND PINION GEARBOX (Steering) Pinyon dişli direksiyon kutusu  
RADIAL Merkez doğrultusunda  
RADIAL ENGINE Yıldız motor  
RADIAL-PLY TIRE Radyal lastik  
RADIATION Radyasyon, ısının ışıma yoluyla taşınımı  
RADIATOR Radyatör  
RADIUS RODS Dingile tutturulmuş ve çerçeveye bağlı olarak salınan, dingili şasi çerçevesine göre dik konumda tutan rotlar.  
RAIL Ray  
RAKED Zemin mesafesi, otomobilin önünde veya arkasında eğimli bir görüntü veren zemin mesafesi  
RAM AIR Ram havası, taşıtın öne hareketine bağlı olarak alınan hava  
RAM INDUCTION Ram girişi  
RAM INTAKE MANIFOLD Ram emme manifoldu  
RATED POWER (Engine); Anma gücü  
RATIO Oran  
REACTANTS Yanma işlemine girenler  
REAM Raybalama  
REAR AXLE Arka dingil  
REAR AXLE HOUSING Arka dingil muhafazası  
REAR-WHEEL DRIVE Arkadan tahrikli  
RECEIVER-DRIER Alıcı-kurutucu  
RECHARGING Yeniden şarj  
RECIPROCATING ACTION Pistonların ileri geri hareketi  
RECIRCULATING BALL WORM AND NUT Bilyeli somun tipi direksiyon kutusu  
RECTIFIER AC (alternatif akım) DC (doğru akım) dönüştürücü  
RED LINE Kırmızı hat. Önerilen maksimum motor devri  
REDUCED PRESSURE İndirgenmiş basınç  
REDUCED TEMPERATURE İndirgenmiş sıcaklık  
REDUCING FLAME Asetileni fazla kaynak alevi  
REFRIGERANT Soğutucu akışkan  
REFRIGERATOR Soğutma makinesi  
REGENERATION Rejenerasyon (iç ısıtma)  
REGULATOR Regülatör  
RELAY Röle.  
RELIEVE Rahatlatma.  
RESIDUAL MAGNETISM Artık manyetizma  
RESISTANCE Direnç

RESISTOR Direnç elemanı  
RESISTOR SPARK PLUG Dirençli buji  
RESONATOR Küçük susturucu.  
RETAINER Tutucu  
RETARDER Geciktirici  
RETRO-REFLECTOR Geriye yansıtıcı  
REVERSE-ELLIOT TYPE AXLE Ters elliot tipi dingil  
REVERSE FLUSH Ters akışlı yıkama (radyatör temizleme)  
REVERSE IDLER GEAR Geri vites ara dişlisi  
REVERSIBLE Tersinir  
REVERSIBLE WORK Tersinir iş  
RICARDO PRINCIPLE Ricardo Prensibi  
RICH MIXTURE Zengin karışım  
RIDING THE CLUTCH Pedalı sürmek, Sürücünün hareket sırasında ayağını debriyaj pedalı üzerinde tutması 1  
RIGID AXLE Rijit dingil  
RING Segman  
RING GAP Segman ağız aralığı  
RING EXPANDER Segman yayı  
RING GEAR Halka dişli  
RING GROOVES Piston oyuğu, yarığı  
RING JOB Segman işi, silindirlerin yenileştirilerek yeni segmanların takılması  
RING RIDGE Segman çıkıntısı, silindirin segmanların ulaşamadığı üst bölümü  
RIVET Perçin  
RMA (Rubber Manufacturer's Association) Lastik imalatçıları birliği.  
ROAD FEEL Yol hissi, direksiyon sistemi aracılığıyla sürücüye iletilen yol titreşimleri  
ROAD SPEED Yol hızı.  
ROAD TRAFFIC LEGISLATION Karayolları Trafik Kanunu  
ROCKER ARM Külbütör manivelası, parmağı  
ROCKER ARM SHAFT Külbütör mili  
ROCKER PANEL Marşbiyel, eşik  
ROCKWELL HARDNESS Rockwell sertliği  
ROD Çubuk, biyel, sert araba kullanımı  
RODDING THE RADIATOR Radyatör şişleme  
ROLL BAR Devrilme çubuğu. Şasinin bir yanından diğerine giden ve taşıtın devrilmesi halinde sürücüyü koruyan ağır çelik çubuk.  
ROLLER BEARING Rulmanlı yatak  
ROLLER CLUTCH Rulmanlı kavrama  
ROLLER TAPPETS or LIFTERS Rulmanlı supap itici  
ROLLING FRICTION Yuvarlanma sürtünmesi  
ROLLING RADIUS Yuvarlanma yarıçapı  
ROTARY ENGINE Wankel motoru  
ROTARY FLOW Dönel akış  
ROTARY MOTION Dnel hareket, dönme hareketi  
ROTATING SHAFT Dönen mil  
ROTATIONAL FREQUENCY Dönme frekansı  
ROTOR Rotor  
ROUGHING STONE Kaba işleme taşı  
RPM (Revolutions per minute) Devir/dakika  
RUNNING-FIT Boşluklu (yağlamaya yetecek kadar) alıştırma  
RUNNING IN Alıştırma, rodaj

## S

SAE (Society of Automotive Engineers) Otomobil Mühendisleri Birliği  
SAE or RATED POWER SAE veya anma gücü  
SAFETY DISTANCE Güvenlik mesafesi  
SAFETY FACTOR Güvenlik katsayısı  
SAFETY HUBS Güvenlik göbeği, poryası  
SAFETY RIM Güvenlik halkası, jantı  
SAFETY VALVE Güvenlik valfi  
SAND BLAST Püskürtme yoluyla temizleme kumu



SATURATION Doyma  
SAYBOLT VISCOMETER Sayvolt viskometresi  
SCALE Ölçek. Soğutma sisteminde pas ve mineral birikmesi  
SCATTER SHIELD Dönen parçaların etrafına yerleştirilen çelik veya naylon koruyucu  
SCAVENGING Süpürme  
SCHRADER VALVE Klima servis valfi (lastiklerde kullanılan supaplara benzer yay yüklemeli valf)  
SCORE Çizik  
SCREEN Perde, süzgeç  
SCREENING Perdeleme  
SCREW EXTRACTOR Civata kırığı sökme aparatı  
SCS (Speed Control Switch) Hız kontrol anahtarı  
SEALED BEAM HEADLIGHT Yekpare far  
SEALED BEARING Yalıtılmış yatak. Fabrikada yağlanarak yalıtılan ve sonradan yağlama gerektirmeyen yatak  
SEAT Oturma yüzeyi, koltuk  
SEAT BELT Emniyet kemeri  
SECONDARY BRAKING SYSTEM İkinci (yardımcı) fren sistemi  
SECONDARY CIRCUIT İkinci (sekonder) devre  
SECONDARY, REVERSE, or TRAILING BRAKE SHOE İkinci, arka veya izleyen fren pabucu  
SECONDARY WIRES İkinci (sekonder) devre kabloları.  
SECTION MODULUS Kesit modülü  
SECTION WIDTH (Tire) Kesit genişliği  
SEDIMENT Tortu  
SEGMENTS Dilimler  
SEIZE Donma  
SELF DISCHARGE Self deşarj (kendi kendine boşalma)  
SELF-ENERGIZING Kendi kendine enerjilenme  
SEMA (Specialty Equipment Manufacturer's Association) Uzmanlık Aletleri İamlatıcıları Birliği  
SEMICONDUCTOR Yarı iletken  
SEMICONDUCTOR IGNITION SYSTEM Yarı iletkenli ateşleme sistemi  
SEMI-ELLIPTICAL SPRING Yarı eliptik yay. Bir ana yaprak ve giderek kısalan yapraklardan oluşan yay  
SEMI-FLOATING AXLE Yarı gezer (yüzer) dingil  
SEPARATOR Seperatör, ayırıcı plaka  
SERIES CIRCUIT Seri devre  
SERIES-PARALLEL CIRCUIT Seri-paralel devre  
SERVICE BRAKING SYSTEM Servis fren sistemi  
SERVICE PART Servis parçası (kısmı)  
SERVO (Transmission) Servo. Bir başka kısmı çekmek veya itmek için kullanılan eleman  
SERVO ACTION Servo hareket. Fren sisteminde birinci pabucun bir ucunun ikinci pabuca bağlı olduğu ve kuvvet ilettiği hareket biçimi.  
SET Takım, kurma  
SHACKLE Küpe, zincir baklası  
SHAKING FORCE Sarsma kuvveti  
SHEATHED-ELEMENT GLOW PLUG Koruyucu elemanlı kızdırma bujisi  
SHIFT FORKS Vites değiştirme çatalı  
SHIFT LEVER Değiştirme levyesi, marş motoru pinyon dişlisini kavraştırıp ayırmaya yarayan levye  
SHIFT POINT Vites değiştirme noktası. Vitesin değiştirilmesi gereken motor veya taşıt hızı anı  
SHIFT RAILS Vites değiştirme çatallarının üzerinde kaydığı çubuklar.  
SHOCK ABSORBER Amortisör.  
SHORT BLOCK Krank mili ve piston mekanizması takılmış haldeki blok  
SHROUD Davlumbaz  
SHIM şim  
SHIMMY Salgı, yalpa, ön tekerleklerin bir yandan diğerine titremesi  
SHORT veya SHORT CIRCUIT Kısa devre  
SHRINK-FIT Sıkı geçme  
SHUNT şönt. Bir elektrik devresindeki alternatif geçiş kısmı  
SHUNT WINDING şönt sarım (bobinde).  
SIDE-DRAFT CARBURETOR Yan emişli, yatay akışlı karbüratör  
SIDE-MARKER LAMP Yan işaret lambası  
SIDE-VALVE ENGINE Yandan supaplı motor  
SIDE VALVES Yan supaplar  
SILENCER Susturucu

SILVER SOLDER Gümüş kaynağı (lehim)

SIMULTANEOUS REACTION Eşzamanlı reaksiyon

SINGLE-BARREL CARBURETOR Tek boğazlı karbüratör

DOUBLE-BARREL CARBURETOR İki boğazlı karbüratör

SINGLE-CIRCUIT BRAKING SYSTEM Tek devreli fren sistemi

SINGLE-LINE BRAKING SYSTEM Tek devreli fren sistemi

SINTERED BRONZE Sinterlenmiş bronz. İnce bronz parçacıklarının preslenmesiyle elde edilen gözenekli bronz

SKIDDING Kayma

SKID PLATE Kaydırma plakası. karter, vites kutusu, yakıt deposu vb. korumak üzere taşıtın altına tutturulan plaka

SKINS Lastikler.

SKIRTS Etekler, arka çamurluk mesnedi

SLANT ENGINE Eğimli motor. Düşey durumdan eğilmiş sıra tipi motor

SLICKS Çok geniş dişsiz lastik

SLIDING-FIT Kaygan alıştırma

SLIDING GEAR Kayıcı dişli

SLIP ANGLE Kayma açısı

SLIP JOINT Kayıcı mafsal

SLIP RINGS Kayıcı yüzükler, bir ac makinede, armatür sargıları ile fırçalar arasında dönen teması sağlayan halkalar

SLUDGE Çamur. Motorun içinde biriken toz, yağ ve su karışımı siyah çamurumsu artıklar

SMOG Koyu duman

SNAP RING Emniyet segmanı

SNOW CHAIN Kar zinciri.

SNUBBER Kısıtlayıcı. Parçaların hareketini kısıtlamak üzere kullanılan parça

SODIUM VALVE Sodyumlu supap.

SOHC (single overhead camshaft) Üstten tek kamlı

SOLDERING Lehimleme

SOLENOID Solenoid

SOLENOID RELAY Solenoid rölesi.

SOLENOID SWITCH Elektromagnetik elektrik düğmesi, anahtar

SOLVENT Çözücü

SONIC VELOCITY Ses hızı

SOUPING Çorbalama, çeşitli değişikliklerle motor performansının artırılması

SPARK Kıvılcım

SPARK ADVANCE Kıvılcım avansı, ateşleme avansı

SPARK ARRESTOR Kıvılcım önleyici. Egzozdan kıvılcım çıkmasını önleyen eleman

SPARK GAP Kıvılcım aralığı, buji tırnak aralığı.

SPARK IGNITION Kıvılcım ateşlemeli

SPARK IGNITION ENGINE Kıvılcım (buji ile) ateşlemeli motor

SPARK KNOCK Kıvılcım vuruntusu.

SPARK PLUG Buji

SPARK PLUG CONNECTOR Buji kablo bağlantı fişi

SPECIFIC Özgül

SPECIFIC FUEL CONSUMPTION Özgül yakıt tüketimi

SPECIFIC HEAT Özgül ısı

SPECIFIC GRAVITY Özgül gravite, Herhangi bir maddenin özgül ağırlık veya yoğunluğunun suyun özgül ağırlık veya yoğunluğuna oranı

SPEEDOMETER Hız göstergesi

SPIDER GEARS Örümcek dişliler. Diferansiyel haznesine pimlenen küçük dişliler

SPINDLE (Wheel) Ön dingil, ön tekerlek yataklarını içinde bulunduran işlenmiş şaft

SPIRAL BEVEL GEAR Diferansiyelde kullanılan halka ve pinyon dişli takımı

SPLINE İki oyuk arasında yer alan metal, alan

SPLINED JOINT Kayıcı kardan mafsalı

SPLIT MANIFOLD Ayrılmış manifold

SPOILER Hızlı spor otomobillerin arka tarafına yerleştirilen hava yönlendirici kanat

SPONGY PEDAL Süngerimsi pedal. Fren sisteminde hava olduğunda hissedilen durum

SPOOL BALANCE VALVE (Otomatik Transmisyon) Hidrolik dengeleme valfi

SPOOL VALVE Üzerinde dişler açılmış makara biçimli valf

SPORTS CAR Spor otomobil. Genellikle küçük, alçak askılı, yüksek performanslı motorlu otomobilleri tanımlamak için kullanılır

SPOT WELD Nokta kaynağı

SPRAG CLUTCH Tek yönlü kavrama

SPRING Yay  
SPRING BOOSTER Yay destekleyici  
SPRING CAPACITY AT GROUND Maksimum yay yükü. Maksimum normal yük konumuna kadar yüklenmiş taşıtın toplam ağırlığı  
SPRING CAPACITY AT PAD Tam yüklü konumda yaylar tarafından taşınan taşıt ağırlığı  
SPRING LOADED Yay yüklü. Bir parçanın bir yay veya yaylar tarafından yerinde tutulması  
SPRING STEEL Yay çeliği  
SPRING WINDUP Arka yaprak yayların ivmelenme veya frenleme sırasında kabul edilen eğri biçimi  
SPROCKET Zincir dişlisi  
SPRUNG WEIGHT Asılı ağırlık. Süspansiyon sistemi tarafından desteklenen taşıt parçalarının toplam ağırlığı  
SPUR GEAR Düz dişli. Dişleri mile paralel olarak açılmış dişli.  
SPURT or SQUIRT HOLE Fıskırtma deliği. Biyelin büyük tarafında yağlama yağı fıskırtan küçük delik  
SQUARE ENGINE Kare motor. Silindir çapı ve stroku eşit motor  
SQ. FT. (Square Foot). Ayakkare (alan ölçüsü)  
SQ. IN. (Square Inch) inçkare  
STABILITY Kararlılık  
STABILIZER BAR Dengeleme çubuğu  
STAMPING Presleme  
STANDARD REFERENCE STATE Standard referans durumu  
STANDARD STATE GIBBS FUNCTION CHANGE Standard durum (hal) Gibbs fonksiyonu değişimi  
STARTER BATTERY Marş bataryası (akü)  
STARTING MOTOR Marş motoru.  
STATIC RADIUS Statik yarıçap  
STATIONARY Hareketsiz  
STATION WAGON Station wagon  
STATOR Stator  
STEAM TRAP Buhar kapanı  
STEEL PACK MUFFLER Çelik paket susturucu  
STEERING ARMS Direksiyon kolları  
STEERING SYSTEM Direksiyon sistemi  
STEERING AXIS INCLINATION Bkz. Kingpin Inclination  
STEERING GEAR Direksiyon dişlileri  
STEERING GEOMETRY Direksiyon geometrisi, ön düzen geometrisi  
STEERING KNUCKLE Direksiyon mafsalı, rotül  
STEERING KNUCKLE ANGLE Direksiyon mafsalı açısı  
STEERING WHEEL Direksiyon simidi  
STEP-VOLTAGE CONTROL İki basamaklı jeneratör kontrolü, (ya yüksek ya da düşük güç veren)  
STETHOSCOPE Steteskop, motor gürültüsü dinleme aygıtı  
STICK SHIFT Değişik mafsal biçimleri kullanılarak elle kumanda edilen transmisyon  
STOCK CAR Fabrikanın ürettiği haldeki otomobil  
STOICHIOMETRIC COMBUSTION Stokiyometrik, teorik tam yanma  
STOP LAMP Stop lambası  
STOPPING DISTANCE Durma mesafesi  
STORAGE BATTERY Akümülatör  
STORMER Firtına yapar. Hızla uzaklaşmakta olan otomobil  
STOVEBOLT 6-silindir, sıra tipi, üstten supaplı, Chevrolet (GMC) motor  
STREET ROD Cadde (yol) rotu. Caddede iyi günlük performans sağlamak üzere hafifçe değiştirilmiş motor.  
STRESS Gerilme  
STRIP Şerit  
STRIPING TOOL Boya ile çizgi çizme aparatı  
STROBOSCOPE Avans tabancası  
STROKE Strok, kurs  
STROKED CRANKSHAFT Biyel muyulu çıkıntıları birbirinden kaçık yapılmış (boyu uzamış) krank mili  
STROKER Stroklu krankmili kullanılan motor  
STUD Saplama  
STUD PULLER Saplama çektirmesi.  
SUBSONIC Sesaltı  
SUCTION Emme, vakum  
SUCTION THROTTLING VALVE Klima buharlaştırıcısı ile kompresörü arasına yerleştirilen valf  
SULFATION Sülfatlaşma  
SULPHURIC ACID Sülfürik asit

SUMP Karter yağ haznesi  
SUN GEAR Güneş dişli  
SUNROOF Güneşlik kapağı  
SUPER CAR Yüksek güçlü otomobil  
SUPERCHARGER Süperşarjer. Aşırı doldurucu  
SURFACE TENSION Yüzey gerilmesi  
SUPERSONIC Sesüstü  
SUPER STOCK Süper stok. Güç ve performansı iyileştirilmek üzere değişiklik yapılarak üretilmiş otomobil  
SUPPLY PUMP Besleme pompası  
SURROUNDINGS Çevre  
SUSPENSION Süspansiyon  
SWEPT VOLUME Süpürme hacmi  
SWEATING Sert lehimleme  
SWING AXLE Serbest süspansiyonlu dingil  
SWITCH Elektrik düğmesi. Bir elektrik devresini açıp kapatan anahtar  
SYNCHROMESH TRANSMISSION Senkromeçli vites kutusu  
SYNCHRONIZE Senkronize etmek, aynı zamana getirmek, uyumlu hale getirmek  
SYNCHROSCOPE Sinkroskop. Ateşleme sistemi elemanlarını test etmekte kullanılan bir cihaz

## T

TACHOMETER Device used to indicate speed of engine in rpm  
TAIL LAMP Kuyruk lambası  
TAIL PIPE Kuyruk borusu, susturucudan çıkışa kadar olan egzoz borusu  
TAP Pafta  
TAP AND DIE SET Klavuz-pafta takımı  
TAPERED ROLLER BEARING Konik rulmanlı yatak  
TAPPET Supap ayar vidası  
TAPPET NOISE Supap vuruntusu  
TCS (Transmission Controlled Spark) transmisyon kontrollü kıvılcım  
TDC (Top Dead Center) üst ölü nokta  
TEL (TETRA-ETHYL LEAD) Kurşun tetra etil  
TELLTALE RELAY Uyarı rölesi  
TEMPER Isıl işlem  
TENSION Çekme, germe  
TERMINAL Uç  
TEST BENCH Deney tezgahı  
TESTER Deney aparatı  
T-HEAD ENGINE T tipi motor  
THEORETICAL CYCLE Teorik çevrim  
THEORETICAL COMBUSTION Teorik yanma  
THERMAL EFFICIENCY Isıl verim.  
THERMAL RADIATION Isıl radyasyon  
THERMOCOUPLE Termokupl, ısıl çift  
THERMOCOUPLE SPARK PLUG Termokupl buji  
THERMODYNAMICS Termodinamik  
THERMOSTAT Termostat  
THERMOSTATIC GAUGE Termostattik gösterge  
THIRD BRUSH Üçüncü fırça  
THRUST Tepki  
THREE PHASE Üç fazlı.  
THREE-QUARTER RACE CAMSHAFT Üç çeyrek kam mili (yaygın kam militipi)  
THROAT Boğaz (lüle veya yayıcı için)  
THROTTLE VALVE Gaz kelebeği  
THROTTLING VALVE, (expansion valve) Kısılma vanası  
THROTTLING ORIFICE Kısıcı orifis  
THROW Krank mili muylu çıkıntısı  
THROWING A ROD Biyel fırlatma  
THRUST BEARING Eksenel basınç yatağı  
THRUST WASHER Eksenel gezinti pulu  
THYRISTOR Tristör

TIE POD Direksiyon kollarını birleştiren rot veya rotlar  
TIG Gas tungsten arc welding (Tungsten Inert Gas) Tungsten ark kaynağı  
TIMING Zaman ayarı  
TIMING CHAIN Zaman zinciri  
TIMING GEARS Zaman dişlileri  
TIMING LIGHT Zaman lambası (avans tabancası)  
TIMING MARKS Zaman işaretleri  
TINNING Kalaylama  
TIRE Lastik (taşıt lastiği)  
TIRE BALANCE Lastik balansı, dengelemesi  
TIRE BEAD Lastiğin janta oturma yüzeyi  
TIRE CASING Lastik gövdesi (dişler hariç)  
TIRE PLIES Lastik dokuları  
TIRE ROTATION Lastik değişimi (periyodik olarak, önlerin arkalarla, vb.)  
TIRE SIDEWALL Lastik yanağı  
TIRE TREAD Lastik dişi  
TML (TETRA-METHYL LEAD) Kurşun tetra metil  
TOE-IN Tekerleklerin ön taraflarının arka taraflarına oranla kapalılık miktarı  
TOE-OUT Tekerleklerin ön taraflarının arka taraflarına oranla açıklık miktarı  
TOE-OUT OF TURNS Virajda tekerleklerin ön taraflarının arka taraflarına oranla açıklık miktarı  
TOGGLE SWITCH Küçük levye tipi anahtar  
TOOTH HEEL Diş topuğu  
TOOTH TOE Dişin iç ucunun darlığı  
TOP OFF Deponun tam olarak doldurulması  
TOP DEAD CENTER (TDC) Üst ölü nokta  
TORQUE Tork döndürme momenti  
TORQUE CONVERTER Tork konverter, dönüştürücü  
TORQUE MULTIPLICATION (Otomatik Transmisyon) Tork artışı  
TORQUE TUBE DRIVE Tork tüpü ile çekiş  
TORQUE WRENCH Tork anahtarı  
TORSIONAL VIBRATION Burulma titreşimi  
TORSION BAR Burulma çubuğu  
TORSION BAR SUSPENSION Burulma çubuklu süspansiyon  
TOTAL BRAKING TIME Toplam frenleme süresi  
TOTALLY REVERSİBLE Tümünden tersinir  
TOWING VEHICLE Çekici taşıt.  
TOXIC EMISSIONS Zehirli emisyonlar  
TRACK İz genişliği  
TRACTIVE RESISTANCE Çekiş direnci  
TRACTION BAR Çeki çubuğu  
TRACTION DIFFERENTIAL Bkz. Limited-Slip Differential  
TRAILER Treyler, römork  
TRAMP Ön tekerleklerin zıplaması  
TRANSAXLE (transmission and differential) vites kutusu ve diferansiyel birlikte tek ünite.  
TRANSFER Geçiş, iletim, aktarım  
TRANSFER CASE Transfer kutusu  
TRANSFORMER Transformatör  
TRANSISTOR IGNITION Transistörlü ateşleme  
TRANSISTOR REGULATOR Transistörlü regülatör  
TRANSISTORIZED IGNITION SYSTEM Transistörlü ateşleme sistemi  
TRANSMISSION Transmisyon, güç aktarma organları  
TRANSMISSION ADAPTER Transmisyon adaptörü  
TRANSMISSION Transmisyon, vites kutusu  
TRANSPORT Aktarım (kütle ile taşınma)  
TRANSVERSE LEAF SPRING Çapraz, taşıtın uzunlamasına dik yaprak yay  
TRAPS Zamana karşı yarış alanı  
TREAD İki ön veya iki arka tekerlek arasındaki mesafe  
TREAD (Tire) Diş, lastiğin yola temas eden kısmı  
TREAD WIDTH (Tire) Diş genişliği. En dıştaki dişlerin dış kenarları arasında diş yüzeyi boyunca ölçülen mesafe  
TRIP ODOMETER Seyahat odometresi. Seyahat mesafesini ölçen yardımcı odometre.  
TROUBLESHOOTING Arızacılık

TRS (Transmission Regulated Spark) transmisyona kontrollu kıvılcım  
TRUCK Kamyon  
TUBE CUTTER Boru kesici  
TUBELESS TIRE İç lastiksiz lastik  
TUNE-UP Maksimum performans için motor parçalarının kontrol, tamir ve ayarı  
TURBOCHARGER Türboşarj, egzozla güçlendirilen süperşarj  
TURBULENCE Türbülans  
TURNING-CLEARANCE CIRCLE Dönüş aralık dairesi  
TURNING RADIUS Dönme yarıçapı  
TURN-SIGNAL FLASHER Dönüş sinyal flaşörü  
TURN-SIGNAL SYSTEM Dönüş sinyal sistemi  
TV ROD Kelebek valf mili  
TVS (Thermostatic Vacuum Switch) Termostatik vakum anahtarı  
TWENTY-FIVE-AMPERE RATE (Bir batarya sınıflandırması) Yirmibeş amper derecesi, sınıfı  
TWENTY-HOUR RATE (Bir batarya sınıflandırması) Yirmi amper derecesi, sınıfı  
TWIST DRILL Burgulu matkap kalemi  
TWO-STROKE CYCLE ENGINE İki zamanlı motor

## U

UNBURNED HYDROCARBON Yanmamış hidrokarbon  
UNDERCOATING Alt kaplama  
UNDER-SQUARE ENGINE Karealtı motor. Silindir çapı stroktan küçük motor  
UNDERSTEER Yetersiz dümenleme  
UNIT BODY Ünite gövde. Şasi çerçevesi görevi yapan otomobil gövdesi  
UNIVERSAL JOINT Ünlversal mafsals.  
UNSPRUNG WEIGHT Yaysız ağırlık. Otomobilin süspansiyon sistemiyle taşınmayan kısımlarının ağırlığı  
UPDRAFT CARBURETOR Yukarı akışlı karbüratör  
UPPER BEAM Üst kol, üst ışın  
UPSET Çekiçleyerek çap büyütme  
UPSHIFT Vites büyütme.  
URBAN TRAFFIC Şehir içi trafiği  
USEFUL WORK Faydalı iş

## V

VACUUM Vakum, atmosfer basıncından düşük basınç.  
VACUUM ADVANCE (Distributor) Vakum avansı  
VACUUM BOOSTER Yardımcı vakum pompası  
VACUUM BRAKING SYSTEM Vakumlu fren sistemi  
VACUUM GAGE Vakum göstergesi  
VACUUM PUMP Vakum pompası, vakum üreten pompa  
VACUUM RUNOUT POINT Sistemin vakumu ile en yüksek fren kuvvetinin elde edildiği nokta  
VACUUM SWITCH Vakum anahtarı. Vakumla açılıp kapanan anahtar  
VACUUM TANK Vakum deposu  
VALVE Supap, valf  
VALVE ARRANGEMENT Supap düzenlemesi  
VALVE CLEARANCE (Engine) Supap boşluğu. Supap sapı ile külbütör manivelası arasındaki boşluk  
VALVE DURATION Supabın açık kalma süresi (krank açısı cinsinden)  
VALVE FACE Supap oturma yüzeyi  
VALVE FLOAT Supap yüzmesi. Çok yüksek hızlarda supabın kapanamadan tekrar açılması  
VALVE GRINDING Supap taşlama  
VALVE GUIDE Supap klavuzu  
VALVE HEAD (Engine) Supap başı  
VALVE-IN-HEAD ENGINE Supapları kapakta olan üstten supaplı motor  
VALVE KEEPER or VALVE KEY or VALVE RETAINER Supap tırnağı. Supap yayı, supap yayı tablası ve supap sapını bir arada tutan küçük parça.  
VALVE LASH Supap boşluğu  
VALVE LIFT Supabın maksimum kalkma yüksekliği  
VALVE LIFTER or CAM FOLLOWER Supap iticisi

VALVE MARGIN Supap oturma yüzeyi genişliği  
VALVE OIL SEAL Supap yağ yalıtıcı  
VALVE OVERLAP Supap bindirmesi  
VALVE PORT Supap portu (deliği)  
VALVE ROTATOR Supap döndürücü  
VALVE SEAT Supap oturma yüzeyi  
VALVE SEAT GRINDING Supap yüzeyi yaşlaması  
VALVE SEAT INSERT Baga  
VALVE SPRING Supap yayı  
VALVE STEM (Engine) Supap sapı  
VALVE TAPPET Supap ayar civatası  
VALVE TIMING Supap zamanlaması  
VALVE TRAIN Supap mekanizması  
VALVE UMBRELLA Supap klavuz sızdırmazlık contası  
VANE Kanatçık, palet  
VANE PUMP Paletli pompa  
VAPOUR Buhar  
VAPOUR PRESSURE Buhar basıncı  
VAPOR LOCK Buhar kilidi veya tıkaçı  
VAPOR SEPARATOR Buhar ayırıcı  
VARIABLE PITCH STATOR Kanatçıkları ayarlanabilen stator  
VARNISH Vernik, cila. Uzun süreli veya sıcak kullanım nedeniyle motorun iç kısımlarında oluşan artıklar  
V-BELT V kayışı  
VEE-ENGINE V tipi motor  
VEHICLE Taşıt.  
VEHICLE BODY Taşıt gövdesi, kaporta  
VEHICLE HEATER Taşıt ısıtıcısı  
VELOCITY Hız.  
VELOCITY COEFFICIENT Hız katsayısı  
VELOCITY OF SOUND Ses hızı  
VENT TUBE Havalandırma borusu  
VENTURI Ventüri  
VIBRATION Titreşim  
VIBRATION DAMPER Titreşim damperi  
VISCOSIMETER Viskozimetre, viskozite ölçme aleti  
VISCOSITY Viskozite, sıvıların akmaya karşı direnci  
VISCOSITY INDEX Viskozite indeksi  
VISIBILITY Görüş, görünebilirlik  
VOLATILE Easily evaporated  
VOLATILITY Uçuculuk (benzin, alkol, vb.)  
VOLT Volt, elektriksel gerilim birimi  
VOLTAGE Voltaj  
VOLTAGE DROP Voltaj düşmesi  
VOLTAGE REGULATOR Voltaj regülatörü  
VOLTMETER Voltmetre  
VOLUME Hacim  
VOLUMETRIC Hacimsel  
VOLUMETRIC EFFICIENCY Hacimsel verim  
VOLUME EXPANSIVITY Hacimsel genişleyebilirlik  
VOLUMETRIC FLOW RATE Hacimsel debi  
VORTEX FLOW Burgu gibi dönerek ilerleyen akış  
VULCANIZATION Vulkanizasyon, lastik bileşiğinin karakteristiklerini değiştirmek için uygulanan ısı işlem

## W

WANDERING (Steering) Ön tekerleklerin sağa sola yalpalaması  
WANKEL ENGINE Dönel motor, wankel motoru  
WARNING TRIANGLE Uyarı üçgeni  
WASHER Pul rondela  
WATER COOLING Su ile soğutma  
WATER JACKET Su ceketi



WATER PUMP Su (devridaim) pompası  
WEDGE Kama, kama tipi yanma odası kullanan motor  
WEDGE COMBUSTION CHAMBER Kama tipi yanma odası  
WEIGHT (Curb) Yolcusuz taşıt ağırlığı (yağlama, soğutma ve yakıt sistemi dolu)  
WEIGHT (Shipping) Temel taşıt ağırlığı (soğutma sıvısı ve yakıt yok)  
WEIGHT (Sprung) Ağırlık (asılı ağırlığa bakınız)  
WEIGHT DISTRIBUTION Ağırlık dağılımı. Taşıt toplam ağırlığının ön ve arka dingiller tarafından taşınan yüzdeleri  
WELD Kaynak. İki metalin ısıtılıp eritilerek birleştirilmesi  
WET BULB TEMPERATURE Yaş termometre sıcaklığı  
WET SLEEVE Yaş gömlek. Motorda dış yüzeyi soğutma sıvısıyla direkt temasta olan silindir gömleği  
WHEEL ALIGNER Tekerlek (ön düzen) ayar cihazı  
WHEEL BALANCER Tekerlek balans cihazı  
WHEELBASE Dingil mesafesi. Ön tekerlekler ile arka tekerlekler arasındaki mesafe  
WHEEL CYLINDER Tekerlek silindiri. Hidrolik fren sisteminde merkez silindirinden gelen basıncı fren pabuçlarına ve kampanaya uygulayan eleman  
WHEEL HOP Tekerlek sıçraması. Ani ivmelenme sırasında tekerleğin sıçrama hareketi.  
WHEELIE BARS Tekerlek çubukları. Yarış arabalarının (drag racer) ani ivmelenmelerinde aracın ön tarafının zeminden fazla kalkmasını önlemek üzere kullanılan kollar  
WHEEL LUG or LUG BOLT Tekerlek bijon civataları. Tekerleği göbeğe bağlayan civatalar  
WHEEL RAKE Kamber, tekerlek king piminin eğimi  
WHEEL RIM Tekerlek jantı  
WHEEL-SLIP BRAKE Tekerlek kayıcı freni  
WHEEL SUSPENSION Tekerlek süspansiyonu  
WIDE TREADS, WIDE OVAL, etc. Geniş lastikler. Lastiğin kesit yükseklik / genişlik oranı yaklaşık 0,70 olan lastikler  
WINDING THE ENGINE Motoru maksimum devrinde çalıştırma.  
WINDSCREEN Taşıtın ön camı  
WINDSHIELD Taşıtın ön camı  
WIND TUNNEL Rüzgâr tüneli  
WIPER Silecek, cam sileceği  
WIPER BLADE ELEMENT Cam sileceği elemanı  
WIRING DIAGRAM Tesisat diyagramı.  
WISHBONE Lades kemiği. Süspansiyon kumanda kolu. Bazı otomobillerde dingil karesini şasi çerçevesiyle birlikte tutmak için kullanılan rot kurgusu  
WITNESS MARKS Tanık işaretleri. Parçaları uygun konumlarında yerleştirmek için kullanılan işaretler  
WORKING FLUID Aracı akışkan  
WORKING PRESSURE Çalışma basıncı  
WORM GEAR Kurt dişli, mil üzerine kabaca spiral biçiminde açılmış dişli  
WORM AND ROLLER Direksiyon milinde kurt dişli ve kurt dişli ile kavraşmak üzere çapraz konik pimin bir ucunda rulman kullanan direksiyon tipi  
WORM AND SECTOR Kurt dişli ve sektör. Direksiyon milinde kurt dişli ile kavraşan dişli sektörü kullanan direksiyon tipi  
WORM AND TAPER PIN Kurt dişli ve konik pim. Direksiyon milinde kurt dişli ve çapraz konik pim kullanan direksiyon tipi  
WRIST PIN Piston pimi