

AUTOMOTIVE PART DICTIONARY

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 Uyartım 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 işlemleri
- ADIABATIC FLAME TEMPERATURE Adyabatik alev sıcaklığı
- ADIABATIC EFFICIENCY Adyabatik verim
- 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 sürükleme
- 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 (Bujide) 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 jigle
AUTOMATIC CLUTCH Otomatik kavrama (debriyaj)
AUTOMATIVE ENGINEERING Otomotiv mühendisliği
AUTRONIC EYE Otomatik elektronik far hüzmesi 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 Tespih, 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 üniteye 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, transmisyon.
BOXED ROD Yan yüzetlerine 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 pedali 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 civatalarla 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 pedali

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 piring 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 Yiğın 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 bazen 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 süzülmesi için 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 sıfıra 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 k 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 kirişlenmiş. 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 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 sürücüye 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 sürürlüş 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 değere ulaştırır eleman

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

COLD Soğuk

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

COLD STARTING Soğuk 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, (cm3 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. Soğuk 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 kavırma 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
DIRECTIONAL SIGNAL Dönüş sinyali
DIRECTION INDICATOR LAMP Dönüş gösterme lambası
DIRECTION 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 oyuğu. 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 eksenel (uzunlamasına) hareket
- ENERGY BALANCE Enerji dengesi (bilançosu)
- ENERGY EFFICIENCY RATING (EER) Enerji etkinlik oranı
- ENGINE ADAPTER Motor adaptörü. farklı motorların orijinal transmisiyona 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 Farad. 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 havşa 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 içsrisinde 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. 7arj 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 yükü 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 ladeğitirilen 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 dişli
HEMI (hemispherical) Yarı küresel
HEMISPHERICAL COMBUSTION CHAMBER Yarı küresel yanma odası
HERRINGBONE GEARS Çavuş dişli, dişleri V biçiminde olan dişliler
HIGH COMPRESSION HEADS Yüksek sıkıştırmalı silindir kapağı
HIGH-DISCHARGE TEST Hızlı deşarj 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 (voltaj)
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 Aterşeleme, 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 Tekerleklerle 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) Üsten 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 yapı
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 kısmı
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 ettği 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 kavraşmalı 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 (C₃H₈) 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 dişlili 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, silindirlere 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 Döner 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 (kısım)
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 kavuşturup 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 (lehimi)

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 eğilimli 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, rotıl
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 mafsallık biçimleri kullanılarak elle kumanda edilen transmisyon
STOCK CAR Fabrikanın ürettiği haldeki otomobil
STOICHIOMETRIC COMBUSTION Stokiometrik, teorik tam yanma
STOP LAMP Stop lambası
STOPPING DISTANCE Durma mesafesi
STORAGE BATTERY Akümülatör
STORMER Fırtına 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 muylu 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 arasında 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 keleşi

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 Tümden 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 taşıma)
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) transmisyon kontrollü kıvılcım
TRUCK Kamyon
TUBE CUTTER Boru kesici
TUBELESS TIRE İç lastiksiz lastik
TUNE-UP Maksimum performans için motor parçalarının kontrol, tamir ve ayarı
TURBOCHARGER Türboşarjer, egzozla güçlendirilen süperşarjer
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 Üiversal mafsalsal.
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 bileşiminin 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 kavramak üzere çapraz konik pim bir ucunda rulman kullanan direksiyon tipi
WORM AND SECTOR Kurt dişli ve sektör. Direksiyon milinde kurt dişli ile kavranan 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