

İngilizce otomotiv terimleri Türkçesi

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 pedali
ACCELERATOR PUMP Kapaç 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 işlemi
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 sürüklenme
AFTERBURNER Artyakıcı
AHRA (American Hot Rod Association) Amerikan Sıcak Rod 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 hüzme (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 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 mahrutu 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 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 civatarla 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 sürücüyeye 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 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 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 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 positif kaster olarak adlandırılır.

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

CASTLE veya CASTELLATED NUT Tağlı 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. Hareket 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 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 disk.

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 Taşının 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 değere ulaştıran 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 düşünceye 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 silindirin de, 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 Karşan 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 kavırşma 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 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 kilitleme eğilimi fazla fren
DWELL Kam açısı
DYNAMIC BALANCE Dinamik denge
DYNAMO Jeneratörün diğer bir ismi
DYER DRIVE Dayer kavrama. Ağır hizmet uygulamalarında kullanılan, mekanik kavraştırmalı 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) Buharlaştırmalı 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 Elektromıknatis. Demir veya çelik çubuk üzerine tel sarılarak elde edilen mıknatis
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. (Voltaaj)
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 Kondensatör 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 ?amandıra haznesi. Karbüratörde şamandıranın içerisinde bulunduğu depo
FLOAT LEVEL ?amandıra 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 kavraşarak 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 hüzmeğe geçirmek için ayakla kumanda edilen anahtar
FORCE Kuvvet
FORCE-FIT Sıkı alıştırma
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. Şarj 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 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 ısıl 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 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 Fasilalı
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 VALVE 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 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 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 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 mafsalı 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, silindirlerin yenileştirilerek yeni segmanların takılması
RING RIDGE Segman çıkıntısı, silindirin segmanların ulaşamadığı üst bölümü
RIVET Perçin
RMA (Rubber Manufacturer's Association) Las

www.ototest.net

TÜRKÇE OBD II ARIZA KODLARI TEKNİK BİLGİLER