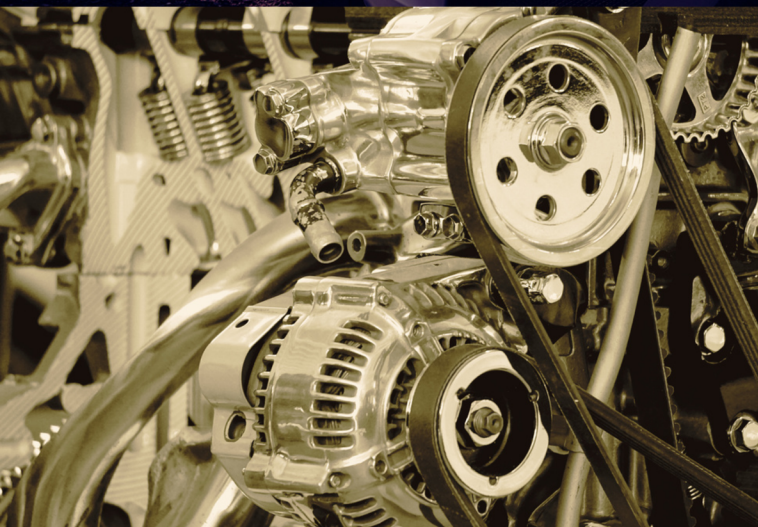


AUTOMOTIVE PARTS CATALOG



SUSPENSION SYSTEM

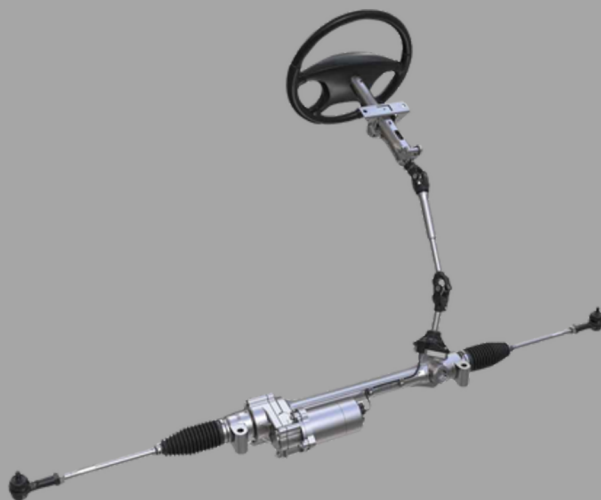
سیستم تعلیق



Coil Springs	فنرهای پیچشی
Leaf Springs	فنرهای برگ
Shock Absorbers	کمک فنرها
Struts	استراتها
Control Arms	بازوهای کنترلرلی
Ball Joints	مفصل‌های کروی
Sway Bar (Anti-Roll Bar)	میل تعادل
Bushings	بوش‌ها
Spring Seats	نشیمنگاه فنر
Mounting Brackets	براکت‌های نصب

STEERING SYSTEM

سیستم فرمان



Steering Wheel	فرمان
Steering Column	ستون فرمان
Rack and Pinion	دنده بادامکی
Power Steering Pump	پمپ فرمان هیدرولیک
Tie Rods	سیک‌های فرمان
Steering Shaft	شفت فرمان
Ball Joints	مفصل‌های کروی
Steering Angle Sensor	سنسور زاویه فرمان
Universal Joints (U-Joints)	اتصالات یونیورسال
Clock Spring	فنر ساعت

EXHAUST SYSTEM

سیستم اگزوز



Exhaust Manifold	مانیفولد اگزوز
Catalytic Converter	کاتالیست
Muffler	صداخفه‌کن
Tailpipe	لوله خروجی
Oxygen Sensor	سنسور اکسیژن
Resonator	رزوناتور
Heat Shield	محافظ حرارتی
Exhaust Tip	سر اگزوز
Inlet/Outlet Pipes	لوله‌های ورودی/خروجی
Mounting Brackets	براکت‌های نصب

TRANSMISSION SYSTEM

سیستم انتقال قدرت



Manual Transmission	جعبه‌دنده دستی
Automatic Transmission	جعبه‌دنده اتوماتیک
Clutch Assembly	مجموعه کلاچ
Torque Converter	مبدل گشتاور
Transmission Fluid	مایع گیربکس
Gear Selector	انتخابگر دنده
Synchronizers	همگام‌سازها
Input Shaft	شافت ورودی
Output Shaft	شافت خروجی
Transmission Control Unit (TCU)	(TCU) واحد کنترل گیربکس

COOLING SYSTEM COMPONENTS

سیستم خنک کننده



Radiator	رادیاتور
Water Pump	پمپ آب
Thermostat	ترموستات
Radiator Fan	فن رادیاتور
Coolant Reservoir	مخزن مایع خنک کننده
Radiator Cap	درب رادیاتور
Heater Core	هیترکور
Inlet/Outlet Hoses	شلنگ های ورودی/خروجی
Drain Plug	پلاگین تخلیه
Control Valve (Heater)	شیر کنترل بخاری

CONNECTORS

اتصالات



Blade Connectors	اتصالات تیغه‌ای
Bullet Connectors	اتصالات گلوله‌ای
Butt Connectors	اتصالات بتی
Coaxial Connectors	اتصالات هم‌محور
Multi-Pin Connectors	اتصالات چندپین
Pin Connectors	اتصالات پین
Quick Disconnect Connectors	اتصالات سریع قطع و وصل
Ring Connectors	اتصالات حلقه‌ای
Spade Connectors	اتصالات سرنیزه‌ای
Weatherproof Connectors	اتصالات ضدآب

WIRING

سیم‌کشی



Headlight Wiring Harness	سیم‌کشی چراغ جلو
Tail Light Wiring Harness	سیم‌کشی چراغ عقب
Fuel Pump Wiring	سیم‌کشی پمپ سوخت
Ignition Coil Wiring	سیم‌کشی کوئل احتراق
ECU Wiring	(ECU) سیم‌کشی واحد کنترل موتور
ABS Sensor Wiring	ABS سیم‌کشی سنسور
Oxygen Sensor Wiring	سیم‌کشی سنسور اکسیژن
Speaker Wiring	سیم‌کشی بلندگوها
Wiper Motor Wiring	سیم‌کشی موتور برف‌پاک‌کن
Climate Control Wiring	سیم‌کشی سیستم تهویه

FUEL SYSTEM COMPONENTS

سیستم سوخت



Fuel Pump	پمپ سوخت
Fuel Tank	مخزن سوخت
Fuel Filter	فیلتر سوخت
Fuel Injectors	انژکتورهای سوخت
Fuel Rail	ریل سوخت
Fuel Cap	درپوش سوخت
Fuel Level Sender	سنسور سطح سوخت
Fuel Pressure Regulator	تنظیم کننده فشار سوخت
Fuel Return Line	خط بازگشت سوخت
Fuel Vapor Vent Valve	سوپاپ تهویه بخار سوخت

LIGHTING SYSTEM COMPONENTS

سیستم روشنایی



Headlights	چراغ‌های جلو
Tail Lights	چراغ‌های عقب
Brake Lights	چراغ‌های ترمز
Turn Signals	چراغ‌های راهنما
Bulbs (Halogen, LED, HID)	LED، هالوژن) لامپ‌ها
Reflectors and Lenses	بازتاب‌دهنده‌ها و لنزها
Flasher Relay	رله چشمک‌زن
Wiring and Connectors	سیم‌کشی و اتصالات
Mounting Brackets	براکت‌های نصب
Brake Light Switch	سوئیچ چراغ ترمز

WIPER AND WASHER SYSTEM

سیستم برف پاک‌کن و واشر



Wiper Blades	تیغه‌های برف پاک‌کن
Wiper Arms	بازوهای برف پاک‌کن
Wiper Motor	موتور برف پاک‌کن
Linkage Mechanism	مکانیزم اتصال
Washer Nozzles	نازل‌های شستشو
Washer Fluid Reservoir	مخزن مایع شیشه‌شور
Washer Pump	پمپ مایع شستشو
Fluid Hoses	شلنگ‌های مایع
Wiring	سیم‌کشی
Control Lever	اهرم کنترل

SENSORS

سنسور



Oxygen (O2) Sensor	سنسور اکسیژن (O2)
Mass Air Flow (MAF) Sensor	سنسور جریان هوای ورودی (MAF)
Throttle Position Sensor (TPS)	سنسور موقعیت دریچه گاز (TPS)
Engine Coolant Temperature (ECT) Sensor	سنسور دمای مایع خنک‌کننده موتور
Crankshaft Position Sensor	سنسور موقعیت میل‌لنگ
Camshaft Position Sensor	سنسور موقعیت میل‌سوپاپ
Knock Sensor	سنسور ضربه
Vehicle Speed Sensor (VSS)	سنسور سرعت خودرو (VSS)
Intake Air Temperature (IAT) Sensor	سنسور دمای هوای ورودی (IAT)
Tire Pressure Monitoring Sensor (TPMS)	سنسور فشار تایرها (TPMS)

ENTERTAINMENT AND NAVIGATION SYSTEM

سیستم سرگرمی و ناوبری



Display Screen	صفحه نمایش
Control Interface (Buttons/Touchpad)	رابط کنترل (دکمه‌ها/صفحه لمسی)
Speakers	بلندگوها
Amplifier	تقویت‌کننده
GPS Receiver	گیرنده GPS
Navigation System	سیستم ناوبری
Antenna	آنتن
Map Database	پایگاه داده نقشه
User Interface	رابط کاربری
Tweeters	توییتورها

DRIVER ASSISTANCE SYSTEMS

سیستم‌های کمک به راننده



Adaptive Cruise Control	کروز کنترل تطبیقی
Lane Departure Warning	هشدار خروج از خط
Parking Sensors	سنسورهای پارک
Rearview Camera	دوربین عقب
Radar Sensor	سنسور رادار
ECU (Electronic Control Unit)	(ECU) واحد کنترل الکترونیکی
Throttle Actuator	فعال‌کننده دریچه گاز
Brake Actuator	فعال‌کننده ترمز
Lane Recognition Software	نرم‌افزار تشخیص خطوط
Warning System (Visual/Auditory/Haptic)	سیستم هشدار (بصری/صوتی/ لرزشی)

ELECTRICAL SYSTEM

سیستم الکتریکی



Battery	باتری
Alternator	آلترناتور
Starter Motor	استارتر موتور
Fuse Box	جعبه فیوز
ECU (Engine Control Unit)	(ECU) واحد کنترل موتور
Wiring Harness	دسته سیم
Relays	رله‌ها
Sensors	سنسورها
Voltage Regulator	تنظیم‌کننده ولتاژ
Circuit Breakers	قطع‌کننده‌های مدار

BODY AND INTERIOR

پنل‌های بدنه



Doors	درب‌ها
Dashboard	داشبورد
Seats	صندلی‌ها
Hood	کاپوت
Trunk Lid	درب صندوق عقب
Body Panels	پنل‌های بدنه
Window Glass	شیشه پنجره
Seat Belts	کمربندهای ایمنی
Instrument Cluster	پنل ابزار
Climate Control Panel	پنل کنترل تهویه

CABLES

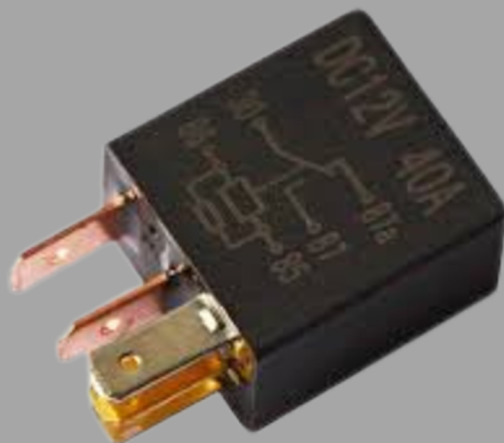
کابل



Battery Cable	کابل باتری
Brake Cable (Parking/Emergency)	کابل ترمز دستی/ اضطراری
Clutch Cable	کابل کلاچ
Throttle Cable	کابل گاز
Speedometer Cable	کابل سرعت سنج
Window Regulator Cable	کابل تنظیم شیشه
Hood Release Cable	کابل بازکننده کاپوت
Trunk Release Cable	کابل بازکننده صندوق عقب
Seat Adjustment Cable	کابل تنظیم صندلی
Antenna Cable	کابل آنتن

RELAYS

رله



Flasher Relay	رله فلشر
Dual Relay	رله دوگانه
High Current Relay	رله با جریان بالا
Latching Relay	رله قفل شونده
Micro Relay	رله میکرو
Mini Relay	رله کوچک
Solid State Relay	رله حالت جامد
Standard Relay	رله استاندارد
Time Delay Relay	رله تأخیری
Fuel Pump Relay	رله پمپ سوخت

BEARINGS

بلبرینگ



Wheel Bearings	بلبرینگ چرخ
Transmission Bearings	بلبرینگ گیربکس
Differential Bearings	بلبرینگ دیفرانسیل
Engine Bearings	بلبرینگ موتور
Water Pump Bearings	بلبرینگ پمپ آب
Alternator Bearings	بلبرینگ دینام
Drive Shaft Bearings	بلبرینگ شافت محرک
Control Arm Bearings	بلبرینگ بازوی کنترل
Pilot Bearings	بلبرینگ پایلوت
Release Bearings (Clutch Release)	بلبرینگ رها سازی (کلاچ)

BELT

تسمه



Timing Belt	تسمه تایمینگ
Serpentine Belt	تسمه سرپنتاین
Drive Belt (V-Belt)	تسمه محرک (وی-بند)
Alternator Belt	تسمه آلترناتور
Power Steering Belt	تسمه پمپ فرمان هیدرولیک
Water Pump Belt	تسمه پمپ آب
Air Conditioning (A/C) Belt	تسمه تهویه مطبوع
Supercharger Belt	تسمه سوپرشارژر
Fan Belt	تسمه فن
Idler Pulley Belt	تسمه قرقره هرزگرد

FILTERS

فیلتر



Oil Filter	فیلتر روغن
Air Filter	فیلتر هوا
Fuel Filter	فیلتر سوخت
Cabin Air Filter	فیلتر هوای کابین
Transmission Filter	فیلتر گیربکس
Charcoal (Activated Carbon) Filter	فیلتر کربن فعال
PCV Valve Filter	PCV فیلتر سوپاپ
EGR Valve Filter	EGR فیلتر سوپاپ
Hydraulic Filter	فیلتر هیدرولیک
Oil Cooler Filter	فیلتر خنک کننده روغن

GASKETS

واشر



Cylinder Head Gasket	واشر سرسیلندر
Valve Cover Gasket	واشر درب سوپاپ
Oil Pan Gasket	واشر کارتر روغن
Intake Manifold Gasket	واشر منیفولد ورودی
Exhaust Manifold Gasket	واشر منیفولد خروجی
Thermostat Housing Gasket	واشر ترموستات
Timing Cover Gasket	واشر درپوش تایمینگ
Fuel Pump Gasket	واشر پمپ سوخت
Transmission Pan Gasket	واشر سینی گیربکس
Turbocharger Gasket	واشر توربوشارژر

SEALS

آب بند



Crankshaft Seal	سیل گیر میل لنگ
Valve Stem Seal	واشر ساق سوپاپ
Camshaft Seal	واشر میل بادامک
Differential Seal	واشر دیفرانسیل
Transmission Seal	واشر گیربکس
Water Pump Seal	واشر پمپ آب
Power Steering Pump Seal	واشر پمپ فرمان هیدرولیک
Rack and Pinion Seal	واشر سیستم فرمان رک و پینیون
Fuel Injector Seal	واشر انژکتور سوخت
Window and Door Seal	واشرهای پنجره و درب

O-RINGS

اُرينگ‌ها



Fuel Injector O-Rings	اُرينگ انژكتور سوخت
Oil Pump O-Rings	اُرينگ پمپ روغن
Water Pump O-Rings	اُرينگ پمپ آب
Thermostat O-Rings	اُرينگ ترموستات
Radiator O-Rings	اُرينگ رادياتور
Transmission O-Rings	اُرينگ گيربکس
Camshaft O-Rings	اُرينگ ميل بادامک
Crankshaft O-Rings	اُرينگ ميل لنگ
Throttle Body O-Rings	اُرينگ دريچه گاز
A/C System O-Rings	اُرينگ سيستم تهويه مطبوع

SAFETY SYSTEMS

سیستم‌های ایمنی



Airbags	کیسه‌های هوا
Seat Belts	کمربندهای ایمنی
ABS (Anti-lock Braking System)	(ABS) سیستم ترمز ضد قفل
ESC (Electronic Stability Control)	(ESC) کنترل پایداری الکترونیکی
Traction Control System (TCS)	(TCS) سیستم کنترل کشش
Crash Sensors	سنسورهای تصادف
Airbag Control Unit (ACU)	(ACU) واحد کنترل کیسه هوا
Wheel Speed Sensors	سنسورهای سرعت چرخ
Crumple Zones	مناطق له‌شونده
Pretensioners	پیش‌کشنده‌ها

FLUIDS AND LUBRICANTS

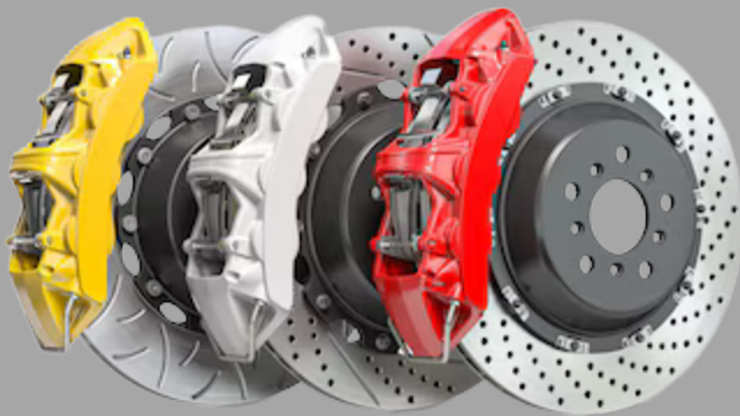
مایعات و روان‌کننده‌ها



Engine Oil (Conventional)	روغن موتور معمولی
Synthetic Motor Oil	روغن موتور سنتتیک
Transmission Fluid (ATF)	(ATF) مایع گیربکس اتوماتیک
Brake Fluid	روغن ترمز
Power Steering Fluid	روغن فرمان هیدرولیک
Radiator Coolant	مایع خنک‌کننده رادیاتور
Antifreeze	ضد یخ
Gear Oil	روغن دنده
Window Washer Fluid	مایع شیشه‌شور
Grease	گریس

BRAKING SYSTEM

سیستم ترمز



Brake Pads	لنت‌های ترمز
Brake Shoes	کفشک‌های ترمز
Brake Calipers	کالیپرهای ترمز
Brake Drums	درام‌های ترمز
Brake Rotors	دیسک‌های ترمز
Master Cylinder	سیلندر اصلی
Brake Booster	بوستر ترمز
Brake Lines	لوله‌های ترمز
ABS Sensors	سنسورهای ABS
Brake Pedal	پدال ترمز