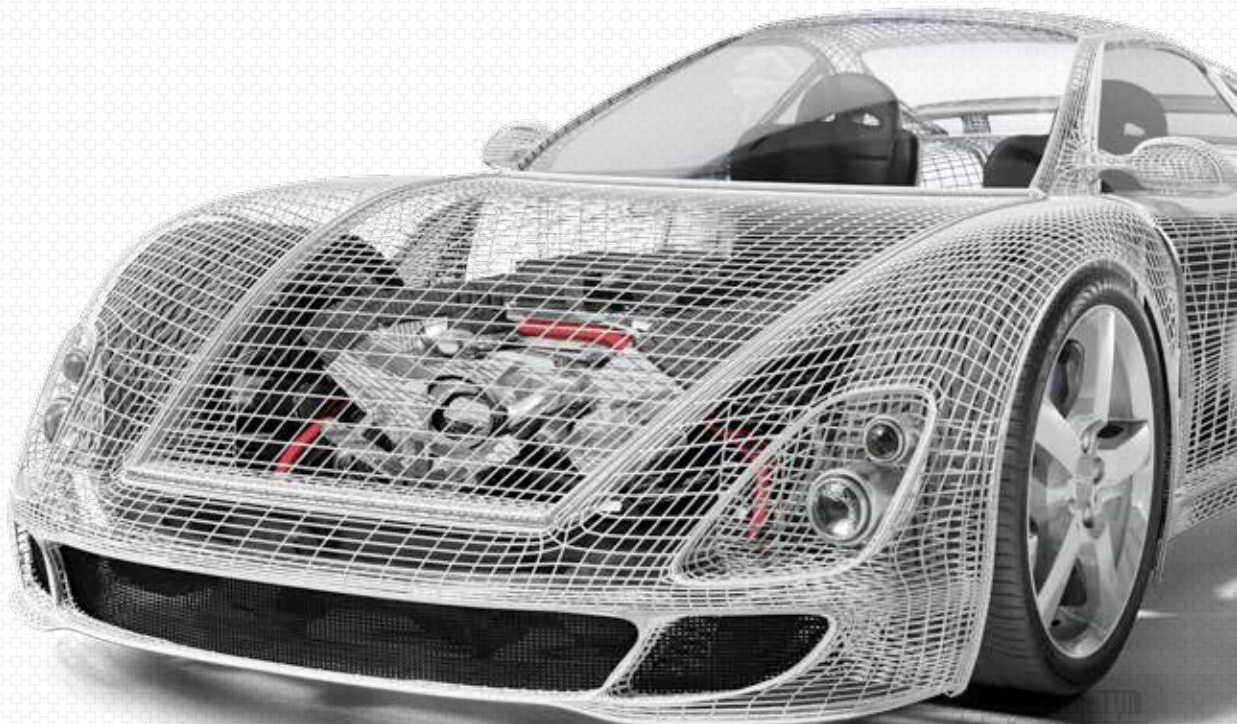
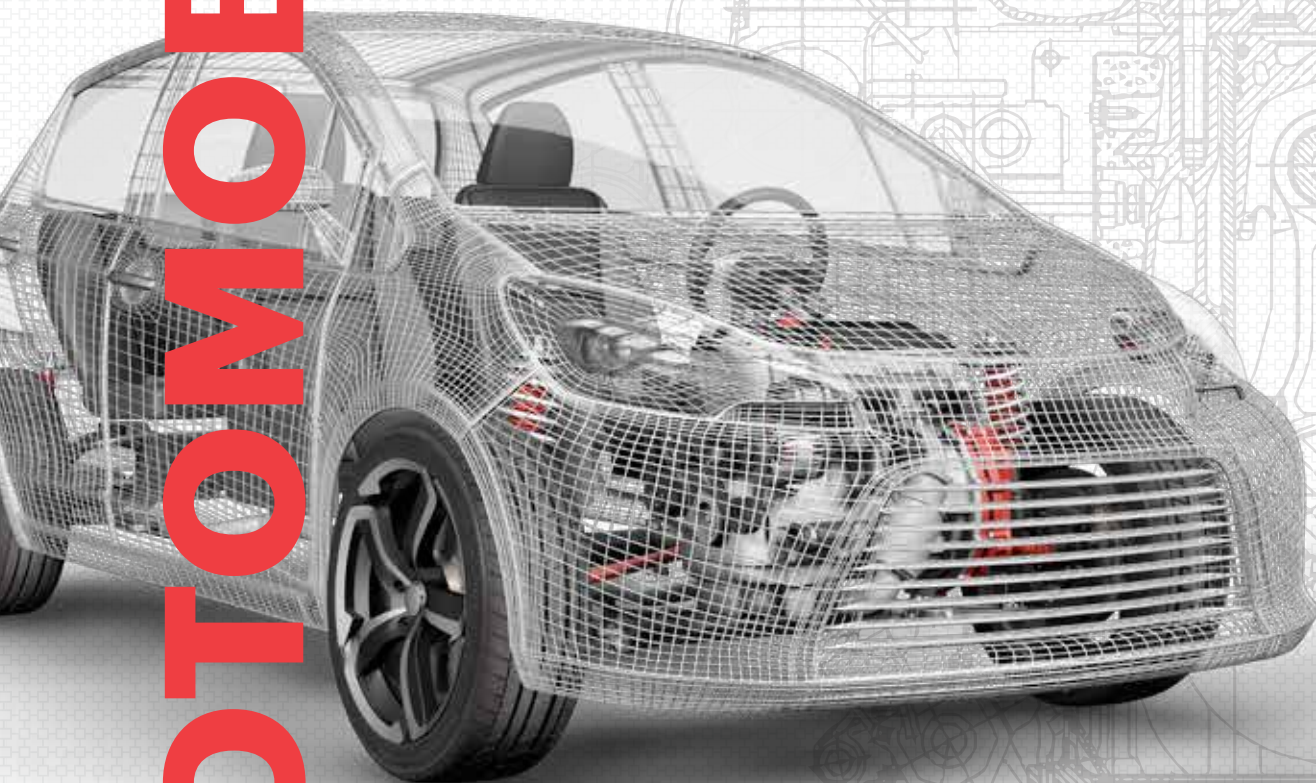




OTOMOBIL SERISI



MOTUL

İÇİNDEKİLER

İNDEKS



MOTOR YAĞLARI

3

100% SENTETİK

3

TECHNOSYNTHES®

4

KLASİK OTOMOBİL

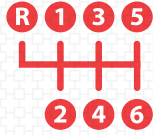
4

SPECIFIC SERİSİ

5

HİBRİT ARAÇLAR

7



ŞANZIMAN YAĞLARI

8

OTOMATİK ŞANZIMAN

8

MANUEL ŞANZIMAN

8

SINIRLI KAYMALI DİFERANSİYEL

8



BAKIM - KİMYASAL SERİ

9

ANTİFRİZ / SOĞUTUCULAR

9

CAM SUYU

9

FREN HİDROLİKLERİ

9

HİDROLİK SIVISI

9

BENZİN KATKILARI

9

DİZEL KATKILARI

9

YAĞ KATKILARI

10

ŞANZIMAN SOĞUTMA SİSTEMİ BAKIM

10

SERVİS KİMYASALLARI

10



STANDARTLAR TABLOSU & ÜRETİCİ ONAYLARI

11

YARIŞ VE PERFORMANS

13

300V MOTORSPORT SERİSİ

13

İLGİLİ ÜRÜNLER

13

MOTOR YAĞLARI

100% SENTETİK

8100 X-clean EFE 5W30

FUEL ECO DPF SCR

100% Sentetik Ekstra Yakıt Ekonomisi sunan (Extra Fuel Economy, EFE) madeni yağ – Orta SAPS – ACEA C2 ve C3 – yüksek koruma ile birlikte Ekstra Yakıt Ekonomisi için geliştirilmiştir. Yeni nesil EURO 5 ve EURO 6 Dizel ve Benzinli motorlara uygundur. Katalitik konvertör (CAT), (DPF), SCR sistemlerine uygundur.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.



YÜKSEK SAPS

8100 ECO-nergy 0W30 - 5W30

FUEL ECO

%10'a kadar daha az yakıt tüketimi (ilk hareket ve dur-kalklarda). Daha düşük kirletici emisyon. Motor aşınmasına karşı ideal koruma. Uzun yağ değişim aralığı.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız..

8100 X-cess 5W40

GPF

Güç ve korumayı artırır. Motor parçalarının daha uzun ömürlü olması için ekstra aşınma önleyici özelliği ile en zor sürüş koşullarında bile ideal koruma (dur-kalklarda veya otoban sürüşlerinde) sunarak yağ değişim süresini uzatır.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.

8100 X-max 0W40

GPF

Yeni nesil, Dizel ve Benzinli; turbo şarj veya atmosferik motorlar için özel olarak tasarlanmıştır. Direkt veya indirekt enjeksiyon.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.

8100 X-power 10W60

ACEA A3/B4 ile 10W60 viskozite derecesi önerilen spor otomobiller için geliştirilmiş 100% sentetik yağ. BMW M serisi, Ferrari V12, Aston Martin vb. Dizel ve Benzinli motorlar için uygundur.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız..

ORTA SAPS

8100 ECO-clean 0W30 - 5W30

FUEL ECO DPF

Turbo Dizel direkt enjeksiyon motorlu veya Benzin motorlu araçlar için geliştirilmiş Yakıt Ekonomisi sağlayan, EURO IV ve EURO V emisyon normlarına uygun; düşük sürtünme, düşük HTHS viskozite ve "Orta SAPS" özelliklerine sahip motor yağı. DPF ile uyumludur.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.

5W30 için tavsiyeler: Dizel Partikül Filtresi (DPF) olan veya olmayan Peugeot ve Citroën HDi motorları



8100 ECO-clean 0W-20

En son Euro 4, Euro 5, Euro 6 emisyon standartlarına sahip benzinli ve dizel araçlar için özel olarak geliştirilmiş %100 sentetik ve ACEA C5 grubunda olan motor yağıdır. Dizel Partikül Filtreli, Benzin Partikül Filtreli, ve Katalitik Konvertörlü araçlar için uygundur.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.



8100 X-clean+ 5W30

DPF

VAG, BMW, Mercedes ve Porsche'nin en son modelleri için özel olarak tasarlanmış yağ. Daha uzun yağ değişim aralığı. DPF ile uyumlu.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.



8100 X-clean 5W-40

Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ve 3 yollu Katalitik Konvertörler için özel olarak tasarlanmış yağ. Turbo dizel direkt enjeksiyonlu motorlar veya benzin motorlu araçlar için uygundur. EURO IV ve EURO V emisyon normlarına uygun, ACEA C3 motor yağı. Yüksek HTHS viskozite ve "Orta SAPS" gerektiren araçlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.

DÜŞÜK SAPS



8100 ECO-lite 0W20 - 5W20 - 5W30

FUEL ECO

En son nesil benzin motorları için düşük viskoziteli "Yakıt Ekonomisi" sağlayan yağ.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.

Tavsiyeler:

Honda Europe benzin motorları, Mazda benzin motorları, Subaru SOHC benzinli motorlar

FUEL ECO

Yakıt Ekonomisi

DPF

Dizel Partikül Filtresi

SCR

Seçici Katalitik İndirgeme

GPF

Benzin Partikül Filtresi

MOTOR YAĞLARI

TECHNOSYNTHESSE®

6100 SYNERGIE+ 10W40

Güçlü benzin, Dizel, LPG, ve de turbo motorlar için tasarlanmış Technosynthese® yağ. Uzun yağ değişim aralıkları. Yağ eksiltme oranını düşürür.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.



2100 POWER+ 10W40

Technosynthese® motor yağı eski nesil benzinli, dizel ve turbo motorlu araçlar için tavsiye edilir. Aşınmalara karşı optimum koruma sağlar.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.



6100 SYNERGIE+ 5W40

Güçlü motorlar (Benzinli, Turbo dizel ve direkt enjeksiyon LPG'li) için uyarlanmış Technosynthese® motor yağı. Uzatılmış yağ değişim süresi sunar ve yağ eksiltme oranını düşürür.

Standartlar/Onaylar: Tabloya bakınız.



KLASİK OTOMOBİL YAĞLARI

1950 ÖNCESİ: SAE 30 & SAE 50

50'li yıllar öncesine ait klasik otomobillerin motorları ve şanzımanları için özel olarak formüle edilmiş tek viskoziteli mineral yağ. Benzinli ve Dizel dört zamanlı motorlar için uygundur.

1950 SONRASI: 20W50

Zamanının araç üreticilerinin şartnamelerine uygun şekilde ve en yeni teknolojik gelişmeleri kullanarak formüle edilmiştir.

Standartlar:
API SF / CC

1970 SONRASI: 2100 15W50

Modern teknoloji ürünü katkılarla formüle edilmiş yarı sentetik yağ. Sentetik bazlı olması yüksek yağlama ve oksidasyon kararlılığı sağlayarak sabit yağ basıncı için viskozite düzeyini korumaktadır.

Standartlar:
API SH / CF



Bu ürünler aynı zamanda bazı klasik motosikletler için de uygundur. (Bakım el kitabına başvurunuz.)

MOTOR YAĞLARI

SPECIFIC SERİSİ

Üreticiler her geçen gün daha kompleks motorlar geliştirmekte ve aynı zamanda periyodik bakım aralıklarını da artırmaktadır. Bazı üreticilerin spesifik teknolojileri için Motul, her bir motor tipi için özel olarak işlenmiş %100 sentetik premium yağ serisini geliştirdi.



VOLKSWAGEN / VAG Grubu

SPECIFIC 504 00 507 00 DPF SCR 0W30 - 5W30

Yakıt Ekonomisi ve Yüksek Performans sunan düşük sülfat külü, düşük fosfor ve düşük kükürt (Orta SAPS) içerikli, son nesil VAG Grubu (Volkswagen, Audi, Skoda, Seat) araçları için özel olarak tasarlanmış motor yağı.

Standartlar/Onaylar: VW 504 00 / 507 00, Porsche C30

SPECIFIC 505 01 502 00 5W40

Her tip VW, Audi, Seat ve Skoda motorları (benzin, Dizel & TDI pompalı enjektör) için sabit değişim aralıklı sunacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

Standartlar/Onaylar: API C3, VW 502 00 / 505 01, FORD 917A

SPECIFIC 506 01 506 00 503 00 FUEL ECO 0W30

2003 ve sonrası VW, Audi, Seat ve Skoda benzinli ve Dizel motorlarının esnek değişim aralıkları için özel olarak tasarlanmış motor yağı.

Standartlar/Onaylar: VW 503 00 / 506 00 / 506 01

SPECIFIC 508.00-509.00 0W-20

100% sentetik, yakıt ekonomisi sağlayan yüksek performanslı yağ, VAG grubu araçların (VW, Audi, Seat ve Skoda) son jenerasyon araçları için özel olarak geliştirilmiştir. VW 508.00/509.00 spesifikasyonu istenen yerlerde kullanılır.

Standartlar/Onaylar: VW 508 00 / 509 00

BMW

SPECIFIC LL-04 DPF 5W40

"Orta SAPS" içerikli yağ gerektiren EURO IV, EURO V ve EURO VI motorlu son BMW modelleri için özel olarak tasarlanmıştır.

Standartlar/Onaylar: API SN, BMW LL-04

SPECIFIC LL-12 FE FUEL ECO DPF SCR 0W30

BMW'nin BMW LL-12 FE onayı gerektiren benzinli ve dizel motorları için özel olarak geliştirilmiştir. Yakıt ekonomisi ve koruma sunar. Katalitik konvertör (CAT), Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve SCR (Seçici Katalitik İndirgeme) sistemleri ile uyumludur.

Standartlar/Onaylar: BMW LL-12FE



Otomobil Serisi

5

Motul

MERCEDES - BENZ

SPECIFIC 229.52 DPF SCR 5W30

Mercedes-Benz'in BlueTec teknolojisi (SCR) ile donatılmış veya donatılmamış MB 229.52 onayı gerektiren Benzinli ve Dizel motorları için geliştirilmiştir. Geriye dönük MB 229.51 ve 229.31. onayları ile uyumludur.

Standartlar/Onaylar: API SN/(CF), MB 229.52



Yakıt Ekonomisi

DPF

Dizel Partikül Filtresi

SCR

Seçici Katalitik İndirgeme

GPF

Benzin Partikül Filtresi

MOTOR YAĞLARI

FORD

SPECIFIC 913 D 5W30

FUEL ECO DPF

Ford için özel olarak tasarlanmış "Yakıt Ekonomisi" sağlayan 100% sentetik motor yağı.

Standartlar/Onaylar:
FORD 913D

SPECIFIC 948B 5W20

FUEL ECO

Ford 1.0L EcoBoost 3 Silindirli Benzinli motorlar ve WSS M2C 913-C / -B ve 925-B (Ford Focus RS & ST ve Ford Ka harici) onayları gerektiren motorlar için formüle edilmiş %100 sentetik motor yağı.

Standartlar/Onaylar:
FORD 948 B, JLR STJLR.03.5004

GROUPE PSA - PEUGEOT CITROËN DS

SPECIFIC 2312 0W30

FUEL ECO DPF SCR

SA (PEUGEOT CITROËN) grubunun son nesil SCR (Seçici Katalitik İndirgeme) sistemine sahip dizel "Blue HDi" motorları için geliştirilmiş, "yakıt ekonomisi" sağlayan yüksek performanslı %100 sentetik PSA B712312 onayına sahip motor yağı.

Standartlar/Onaylar: PEUGEOT / CITROËN B71 2312

GM / OPEL / SAAB

SPECIFIC DEXOS 2® 5W30

DPF

Benzin veya turbo dizel direkt enjeksiyonlu motorlara sahip OPEL, GM ve SAAB modelleri için özel olarak tasarlanmıştır.

Standartlar/Onaylar:
GM / OPEL Dexos 2



RENAULT

SPECIFIC 0720 5W30

DPF

RENAULT onaylı %100 sentetik yüksek performanslı yağ. RENAULT EURO IV, EURO V ve EURO VI motorları için. Dizel Partikül Filtreli Dizel motorları için RN0720, 2.2 dCi DPF hariç.

Standartlar/Onaylar:
MB 226.51, RENAULT RN0720



SPECIFIC 17 5W30

DPF SCR

RN17 standardı isteyen motorlar için uygundur. Eskiye yönelik onayları içermeye özelliğine de sahip olan bu yağ, RN0710 ve RN0700 standartlarını da karşılar. DPF, GPF ve SCR li araçlar için uygundur.



VOLVO

SPECIFIC RBSO-2AE 0W20

FUEL ECO DPF

Volvo "Drive-E" motorları için özel olarak geliştirilmiş, VolvoVCC RBSO-2AE onayına sahip SAE 0W-20 yüksek performanslı %100 sentetik madeni motor yağı. Dizel ve benzinli araçlara uygundur.

Standartlar/Onaylar: VOLVO VCC RB-SO-2AE



DOĞALGAZLI VE LPG'Lİ ARAÇLAR İÇİN

SPECIFIC CNG / LPG 5W-40

EURO IV & V motorlu doğalgaz ve LPG yakıtı kullanan araçlar için özel olarak geliştirilmiştir. Üstün yağlama özelliklerine sahiptir.

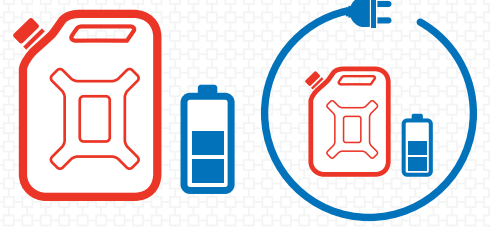
Standartlar/Onaylar: API SM(CF)

MOTOR YAĞLARI

HİBRİT ARAÇLAR



Motul, yüksek performanslı ve güvenilir motor yağları alanında sahip olduğu dünyaca kabul görmüş itibarına ek olarak, inovasyon ve müşteri beklentilerini tam olarak karşılamıştır. Şimdi ise, hibrit araçlar için özel olarak üretilen Hybrid Ürün Serisi ile bir kez daha yeni bir çıkış açmaktadır.



Benzin motoruna sahip Hibrit Araçlar (HEV) ve Şarjlı Hibrit Araçlar (PHEV) araçlar için özel olarak üretilmiş, 100% sentetik motoryağı.



SAE OW20

**API SN – RC
ILSAC GF-5
1L/4L/20L/208L**



SAE OW16

**API SN
1L/4L**



SAE OW12

1L/4L



SAE OW8

1L/4L



Multi DHTF

1L

AVANTAJLAR

- SAE J300 standartlarını karşılayan, Yakıt Ekonomisi sağlayan düşük vizkozite serisi.
- SAE OW12 ve SAE OW8 ileri düzeyde düşük vizkozite seviyelerini de içerir.

FAYDALAR

- Yakıt Ekonomisi,
- Mükemmel İlk Çalıştırma – Düşük sıcaklıklarda hızlı motor tepkisi,
- Motor Temizliği,
- Düşük Yağ Tüketimi.
- Yağ Dayanıklılığı,
- Katalitik Konvertörlü araçlara uyumluluk.

Dünyadaki motor ve otomobil üreticilerinin, çevreye duyarlı ürünlere ve üretim yöntemlerine her geçen gün daha çok yönelmeleri nedeniyle Motul, her zaman olduğu gibi, onlarla birlikte, geçmişten bugüne gelen tüm birikimini kullanarak, geleceğin ürünlerini geliştirmekte ve üretmektedir.

ŞANZİMAN YAĞLARI

OTOMATİK ŞANZİMAN

ATF VI

%100 sentetik, düşük viskoziteli yağ. Otomatik vitesler, transfer kutuları ve hidrolik direksiyonlar için. (Kırmızı renklidir. Trans ATF VI ismiyle sarı-amber rengi olanı da yeni ürün olarak gelmiştir.)

Standartlar: Daimler-Chrysler: ATF +3, ATF +4 - Ford: MERCON LV - GM Dexron VI - Honda: ATF Z1 (Except CVTs) - Kia: SP-IV - Mitsubishi: Diamond ATF SP II, SP III - Nissan: MATIC S, K, J, D - Toyota: ATF Type WS, Type T-III, Type T-IV



MULTI ATF

Yüksek performanslı %100 sentetik yağ. Otomatik şanzımanlar ve hidrolik direksiyonlar için. (Kırmızı renklidir. Trans ATF ismiyle sarı-amber rengi olanı da yeni ürün olarak gelmiştir.)

Standartlar: Teknik Data Sayfasına başvurun



DEXRON III

Otomatik şanzıman ve hidrolik direksiyon için Technosynthese® yağ.

Standartlar: MAN 339 Typ Z1 et V1 - MBApproval 236.5 - 236.9, VOITH 55.6335.32 (G607), ZF TE ML - 03D / 04D / 14A / 17C, GENERAL MOTOR DEXRON III G, FORD MERCON, ALLISON C-4 - CATERPILLAR TO-2



DEXRON IID

Mineral yağ. Otomatik şanzıman ve hidrolik direksiyon için.

MANUEL ŞANZİMAN

GEAR 300 75W90

Yüksek performanslı ve yarış araçlarının şanzımanları ve arka aksları için geliştirilmiş %100 sentetik yağ. Arttırılmış verimliliği ile %0 kayma kaybı sunar.

Standartlar: API GL-5, MIL-L 2105DD

MOTYLGEAR 75W80 - 75W85 - 75W90

Şanzımanlar ve arka akslar için yüksek basınca dayanıklı Technosynthese® yağ. Yumuşak vites geçişleri sunar.

Standartlar: API GL-4 and GL-5, MIL-L-2105D



MULTI DCTF

DCT - Çift Kavramalı Şanzımanlara özel olarak geliştirilmiş yüksek performanslı Technosynthese® yağ.

Standartlar: VAG: G 052 182, BMW DCTF-1, FORD WSSM2C - 936-A, MB 236.25, Diamond Queen SSTF, FFL-2, FFL-3, FFL-4



MULTI CVTF

MULTI CVTF Yüksek performanslı Technosynthese® yağ. CVT şanzımanlar için.

Standartlar: NS-2, MB 236.20, HMMF, EZL 799, Elfmatic CVT, CVT23, CVT30, MERCON C, WSS M2C 928A, DEX-CVT



SINIRLI KAYMALI DİFERANSİYEL

GEAR 300 LS 75W90

Yüksek performanslı araçlar ve yarış araçlarının sınırlı kaymalı diferansiyelli şanzımanları ile sınırlı kaymalı diferansiyelli/otomatik diferansiyelli arka aksları için özel olarak geliştirilmiş yağ.

Standartlar: API GL-5



HYPO SYNT 75W90

%100 sentetik yağ. Sınırlı kaymalı diferansiyeli olmayan veya otomatik kilitli diferansiyelli olan BMW arka aksları için formüle edildi.

Standartlar: API GL-4 and GL-5 Specification BMW MIL-L-2105D

90 PA

Özel olarak sınırlı kaymalı diferansiyeller için özel olarak formüle edildi.

Standartlar: API GL-4 / GL-5, MIL-L-2105 D

MERCEDES

ATF 236.14

Otomatik şanzımanlı tüm RWD araçlar ve 4x4 Mercedes binek araçları, SUV'ler, hafif hizmet araçları için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı %100 sentetik yağ.

Standartlar: MB-Approval 236.14



ATF 236.15

%100 sentetik, Yakıt Ekonomisi sunan, özellikle 7 - ileri Otomatik şanzımanlı MB-Approval 236.15 onayı gerektiren Mercedes Benz araçları için geliştirilmiş şanzıman yağı.

Standartlar: MB-Approval 236.15



GEAR OIL 90

Şanzımanlar ve arka akslar için.

Standartlar: API GL-1

TRANS MB 85W90

Şanzımanlar ve arka akslar için. Yüksek basınca dayanıklı.

Standartlar: API GL-5, MB-Approval 235.0, MAN 342 Typ M1

GEARBOX 80W90

Technosynthese® yağ. Şanzımanlar ve arka akslar yüksek basınç yağı. Yumuşak vites geçişleri ve yüksek sıcaklığa dayanıklılık.

Standartlar: API GL-4 and GL-5, MIL-L-2105D - MoS2

GEAR MB 80W

Şanzımanlar ve arka akslar için yüksek basınç yağı.

Standartlar: API GL-4, MB-Approval 235.1, MAN 341 Typ E1, Typ Z1, Z2, ZF, TE-ML 02B/ 17A

BAKIM - KİMYASAL SERİSİ

ANTİFRİZ / SOĞUTUCULAR

AUTOCOOL OPTIMAL READY TO USE

Güç ve Koruma (-37°C / -35°F)

Kullanıma hazır soğutma sıvısı. Autocool Optimal'in organik teknolojisi, motorun tam gücünü koruması için çalışma sıcaklığını düşürür. Soğutma sisteminde uzun süre kabuk oluşumu önleyici ve korozyon önleyici koruma sağlar.



AUTOCOOL OPTIMAL ULTRA

Organik Teknoloji

Konsantre formül (54°C/ 65°F sıcaklığa kadar) Saf suyla seyreltilerek kullanılan konsantre antifriz.

AUTOCOOL EXPERT READY TO USE

Koruma (-37°C / -35°F)

Kullanıma hazır soğutma sıvısı. Autocool Expert'in hibrid teknolojisi ısı aktarımını geliştirerek ideal motor performansı sağlar. Tüm soğutma sistemini korozyona karşı korur.

AUTOCOOL EXPERT ULTRA

Hibrit Teknoloji

Konsantre formül. (-54°C / -65°F sıcaklığa kadar koruma). Saf suyla seyreltilerek kullanılan konsantre antifriz.

AUTOCOOL G13 READY TO USE

Özellikle VAG grubu (VW/Audi/Seat/Skoda) hafif hizmet araçlarının soğutma sistemleri için önerilmektedir

AUTOCOOL G13 ULTRA

Konsantre formül.

AUTOCOOL CLASSIC READY TO USE

Tüm mevsimler için, kullanıma hazır, tüm benzin ve Dizel motor tipleri için geliştirilmiş.

CAM SUYU

VISION EXPERT ULTRA

Konsantre ön cam temizleyici (cam suyu). İstenen donma korumasına uygun seyreltme oranına izin verir (-42 ° C'ye kadar). Özel formül; camdaki tortu, kalıntıları ve pislikleri temizler (sinekler, kuş pislikleri vb.). Metanol içermez. Elma özlu.

VISION CLASSIC -20°C READY TO USE

Kullanmaya hazır ön cam temizleyici. Kullanım kolaylığı için şişeden direkt kullanım. Camdaki tortu, kalıntıları ve pislikleri temizler. Kalıntı bırakmadan kurur. Yıkama sistemi ve tankı için donma koruması. Güçlendirilmiş korozyon önleyici koruyucu film. Hoş koku.



FREN HİDROLİKLERİ

DOT 5.1 BRAKE FLUID

Siliksuz

Hidrolik fren ve debriyajlar için uzun ömürlü %100 sentetik hidrolik sıvısı. ABS için tavsiye edilir.



DOT 3&4 BRAKE FLUID

Hidrolik fren ve debriyaj sistemleri için %100 sentetik hidrolik sıvısı.

BENZİN KATKILARI



FUEL SYSTEM CLEAN

Enjektör ve yakıt sistemi temizleyici. Yakıt sistemi temizleyicisi, yakıt deposuna eklenerek kullanılır. Benzinli araçlar içindir.

VALVE AND INJECTOR CLEAN

Valf ve enjektör temizleyici.

Valf ve enjektör temizleyici, parçaları sökmeden işlem yapılmasını sağlar. Benzinli araçlar içindir. Yakıt tankına boşaltılarak kullanılır.



SUPER OCTANE BOOSTER

Oktan sayısı artırıcı.

Oktan sayısını (RON) 5 puana kadar artırır, benzinli araçlar içindir. Yakıt tankına eklenerek kullanılır.

OCTANE BOOSTER

Oktan sayısı artırıcı.

Oktan sayısını (RON) 2 puana kadar artırır, benzinli araçlar içindir. Yakıt tankına eklenerek kullanılır.



GDI CLEAN

GDI Motor temizleme.

Mercedes-Benz, BMW, VW, Opel ve diğer tüm markaların GDI motorlarına uygundur. Yanma odası, piston yüzeyleri, valfler ve enjektörlerin temizliğini sağlayarak motor performansını .

DİZEL KATKILARI



DIESEL SYSTEM CLEAN

Dizel yakıt sistem temizleme.

Yakıt sistemini kirden arındırarak tanktan yanma odasına kadar temizlik yapar, DPF'li araçlar için de uygundur. Yakıt tankına eklenerek kullanılır.

DPF CLEAN

Dizel partikül filtre temizleyici.

Dizel partikül filtresini temizler. Yakıt deposuna eklenerek kullanılır.



CETANE BOOSTER

Setan sayısı artırıcı.

Setan sayısını 5 puana kadar artırır, dizel araçlar içindir. Yakıt tankına eklenerek kullanılır.

COLD FLOW+

Dizel partikül filtre temizleyici.

Dizel soğuk akış özelliklerini geliştiren, filtrelerin tıkanmasını önleyen ve setan sayısını 5 puana kadar artırmayı sağlayan bir üründür. Yakıt tankına eklenerek kullanılır.



HİDROLİK SIVISI

MULTI HF Çok amaçlı sentetik hidrolik sıvısı

Hidrolik direksiyon, hidrolik süspansiyon, açılır tavan ve hidrolik jeneratör için. Ağır yüklü hidrolik pompaları korur. Sistemlerin ömürlerini uzatır. Mükemmel soğuk direnci ile konfor sağlar ve gürültüyü azaltır. Uzun süre yıpranmayı, köpük oluşumunu ve korozyonu önler.

LHM PLUS

1966'dan itibaren üretilen tüm Citroën araçların (yeşil boyalı) hidrolik fren, direksiyon ve süspansiyon sistemleri için mineral hidrolik sıvısı.

BAKIM - KİMYASAL SERİSİ

MOTOR BAKIM / YAĞ KATKILARI

ENGINE CLEAN Motor içi temizleyici.

Yağ sistemi temizliği içindir. Eski yağ ile birlikte çalıştırılıp sistemden daha sonrasında atılır.



HYDRULIC LIFTER CARE Sübab itici temizleme spreyi.

Yüksek basınç özelliklerini artırır ve sürtünmeyi engelleyerek rahatsız edici sesleri engeller. Motor yağına eklenir.



ENGINE OIL STOP LEAK Motor yağı sızıntı önleyici.

Motordaki sızıntılardan dolayı oluşan yağ kaybını durdurur. Contaların yenilenmesine yardımcı olur. Motor yağına eklenerek kullanılır.



ŞANZİMAN / SOĞUTMA SİSTEMİ / BAKIM

RADIATOR CLEAN Radyatör temizleyici.

Sadece radyatörü değil, tüm soğutma sistemini temizler. Bu ürün her türlü kapalı çevrim soğutma sistemlerinde kullanılabilir. Soğutma sistem sıvısını değiştirmeden önce kullanılır.



THROTTLE BODY CLEAN Gaz kelebeği temizleme spreyi.

Gaz kelebekleri ve boşa çalışan kontrol valflerindeki kontaminasyon ve tortuları giderir. Sprey şeklinde püskürtülerek kullanılır.



AUTOMATIC TRANSMISSION CLEAN Otomatik şanzıman temizleyici.

Tüm otomatik şanzımanlarda (A/T, DCT&CVT) çalışır, şanzıman sistemini temizler. Daha yumuşak bir motor çalışması ve vites geçişi sağlar.



RADIATOR STOP LEAK Radyatör sızıntı önleyici.

Sızıntılardan dolayı olan soğutma sıvısı kayıplarını engeller. Bu ürün tüm kapalı çevrim soğutma sistemlerinde kullanılır.



SERVİS KİMYASALLARI

BRAKE CLEAN Balata Spreyi.

Fren ve mekanik parçalar için yağ giderici, plastik parçalar için kullanılmaz.



INTAKE CLEAN Valf Temizleyici.

Kelebek vanalar ve gaz kelebeği vanalarında, gaz kelebeği odalarında bulunan artıkları ve cilaları yok etmek için özel olarak geliştirilmiştir.



WHITE GREASE Çok amaçlı gres yağı.

Makaralı rulmanlar, dişliler, plastik parçalar, cıvatalar veya halkalar için çok amaçlı grestir, plastik parçalarda kullanımı uygundur. Suya dayanıklıdır.



SHINE & GO Plastik yüzey cilaı.

Silikon bazlı formülü ile plastik yüzeyin, kaplamaların ve boyalı yüzeylerin parlamasını ve daha iyi görünmesini sağlar.



PARTS CLEAN Parça temizleyici.

Fren ve mekanik parçalar için yağ giderici, plastik parçalar için kullanılabilir.



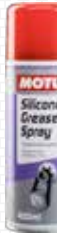
EZ LUBE Çok amaçlı yağlayıcı.

Makineleri, kolları, kabloları, bisiklet zincirlerini, debriyaj mekanizmalarını yağlamak için geliştirilmiştir. Korozyona karşı dayanım sağlar.



SILICONE GREASE SPRAY Suya dayanıklı çok amaçlı yağlayıcı.

Suya dayanıklı bir grestir. Plastik ve kauçukların kurumasını engeller.



FOGGING OIL Kış dönemi için korozyon önleyici.

Motor muhafaza edilirken motorun iç parçalarını pastan ve korozyondan korur. Parçalar üzerinde uzun süre kalıcı korozyon önleyici yağ tabakası bırakır.



TOPGEL El yıkama jeli.

Kirli ellerin temizlenmesi için özel olarak tasarlanmıştır. Gres, boya ve yağ artıklarına karşı çok etkilidir.



BIO WASH Biyolojik olarak parçalanabilen çok amaçlı temizleyici.

Tüm gres, toz, fren balatası artıklarını etkin şekilde temizler, çevre dostu bir üründür.



YARIŞ VE PERFORMANS

300V MOTOR SPORLARI SERİSİ

Yarış parkurları ve rallilerdeki yoğun mekanik gerilime maruz kalan araçlarda kullanılan motor yağları, ideal ve sürekli performansı sunabilmelidir. Motor yarışlarında bir lider olan Motul; yağlarını ekstrem yarış koşullarına uygun şekilde geliştirmekte ve hazırlamaktadır. Dolayısıyla en iyi test sonuçlarını alabilmektedir. 300V Motorsport Line serisi için özel olarak kullanılan **ESTER Core** teknolojisi, var olan standartların yanı sıra maksimum performans ve güvenilirlik sağlamayı garanti etmektedir.



İLGİLİ ÜRÜNLER

GEAR COMPETITION 75W140

%100 Sentetik - Yarış araçlarının yüksek performanslı şanzımanları ve kilitli diferansiyelleri için özel olarak formüle edilmiş ester bazlı yağ. Yüksek sıcaklıklarda mükemmel stabilite. Motul'un bu çok özel teknolojisi 24 Hours of Le Mans, Japanese GT Championship gibi en zor yarış koşullarında HEWLAND ve X-TRAC şanzımanlarında test edilmiştir.

Standart: API GL-5



GEAR 300 LS 75W90

%100 Sentetik - Ester bazlı şanzıman yağı, yüksek performans ve yarış araçları şanzımanları ile sınırlı kaymalı diferansiyeller için özel olarak geliştirilmiştir.

Standart: API GL-5



RBF 660 YARIŞ FREN HİDROLİĞİ

Motul Araştırma ve Geliştirme laboratuvarlarında yıllar boyu gerçekleştirilen çalışmaların sonucu üretilmiş %100 sentetik hidrolik fren ve debriyajlar için hidrolik sıvısı. Kuru kaynama noktası: 325°C / 617°F. Yarış koşulları ve yüksek performanslı kullanımlar için.

Standart: FMVSS 116 DOT 4, SAE J 1703



RBF 600 YARIŞ FREN HİDROLİĞİ

Hidrolik fren ve debriyajlar için 100% sentetik hidrolik sıvısı. Kuru kaynama noktası 312°C / 594°F

MOCOOOL

Motorların 15°C (30°F)'ye kadar soğutularak çalışabilmesini sağlayan soğutucu katkı. Isıl aktarım ve motor soğutma sistemi verimliliğini artırır. Saf suya %5 katılarak kullanılır.



ÜRETİCİ ONAYLARI VE SPESİFİKASYONLAR

ÜRETİCİ ONAYLARI VE SPESİFİKASYONLAR

	SAE	ACEA/ ILSAC	API	JASO	BMW	MB	VW	PORSCHE	GM/ OPEL	FORD	VOLVO	JLR	RENAULT	PEUGEOT/ CITROËN	FIAT
8100 ECO-Lite	FUEL ECO	OW20	ILSAC GF-5	SN/(CF)					Dexos 1 Gen2						
8100 ECO-Lite	FUEL ECO	5W30	ILSAC GF-5	SN					Dexos 1 Gen2	929A 946A					
8100 ECO-clean+	DPF FUEL ECO	5W30	C1									STJLR.03.5005			
8100 ECO-clean	DPF	OW20	C5	SN	LL-17 Fe+	229.71									9.55535- DSX
8100 ECO-clean	DPF FUEL ECO	OW30		SN/(CF)						950A		STJLR.03.5007			9.55535-GS1 / DS1
8100 ECO-clean	DPF FUEL ECO	5W30	C3	SN/(CF)											9.55535.S1
8100 X-clean+	DPF	5W30	C3		LL-04	229.51	504 00 / 507 00	C30							
8100 X-clean	DPF	5W30	C3	SM/(CF)	LL-04	229.51									
8100 X-clean	DPF	5W40	C3	SN/(CF)	LL-04	229.51	502 00 / 505 00 505 01	A40	Dexos 2	917A			RN 0700/710		955535.S2
8100	DPF	5W30	C2 - C3	SN/(CF)		229.51							RN 17		955535.S1 955535.S3
8100 X-clean EFE	DPF SCR FUEL ECO	5W30	C2, C3	SN	LL-04	229.52	505 01		Dexos 2						955535.S1 955535.S3
8100 ECO-nergy	FUEL ECO	OW30	A5/B5	SL/(CF)							VCC 95200377				
8100 ECO-nergy	FUEL ECO	5W30	A5/B5	SL/(CF)						913 D		STJLR.03.5003	RN 0700		
8100 X-max	GPF	OW40	A3/B4	SN/(CF)	LL-01	229.5	502 00 / 505 00	A40		937 A					
8100 X-cess	GPF	5W40	A3/B4	SN/(CF)	LL-01	226.5/229.5	502 00 / 505 00	A40					RN 0700/0710	B71 2296	9.55535-H2 / -M2 -N2 / -Z2
8100 X-power		10W60	A3/B4	SN/(CF)											
Specific 504 00 507 00		5W30	C3				504 00 / 507 00	C30							
Specific 504 00 507 00	DPF SCR	OW30	C3				504 00 / 507 00								
Specific RN 17	DPF SCR	5W30	C3				504 00 / 507 00						RN 17		

Specific 505 01 502 00	5W40		C3			502 00 / 505 01			917 A								
SPECIFIC 506 01 506 00 503 00	OW30	A5/B5				503 00 / 506 00 506 01											
SPECIFIC LL-04	5W40	C3	SN	LL-04													
SPECIFIC LL-12 FE	OW30			LL-12FE													
SPECIFIC Dexos 2	5W30	C3					Dexos 2										
SPECIFIC 913 D	5W30	A5/B5							913 D								
SPECIFIC 948 B	5W20	A1/B1							948 B	STILR.03.5004							
SPECIFIC 0720	5W30	C4			226.51						RN 0720						
SPECIFIC 2312	OW30											B71 2312					
SPECIFIC 229.52	5W30	C3	SN/(CF)		229.52												
SPECIFIC RBSO-2AE	OW20	A1/B1								VCC RB-SO-2AE							
SPECIFIC 508 00 509 00	OW20	A1/B1				508 00/509 00											
SPECIFIC CNG/LPG	5W40	C3	SM/(CF)														
6100 Syn-nergy	5W40	A3/B4	SN		229.3	502 00/505 00					RN 0700/710						
6100 Synergie+	10W40	A3/B4	SN/(CF)		229.3	502 00/505 00					RN 0700/710	B71 2300					
2100 Power+	10W40	A3/B4	SL/(CF)		229.1	501 01/505 00					RN 0700	B71 2300					

* Önceki API servis kategorilerini de kapsamaktadır.

Araçlar için yağ tavsiyelerini ve teknik veri formlarını www.motul.com.tr adresinde bulabilirsiniz

FUEL ECO

Yakıt Ekonomisi

DPF

Dizel Partikül Filtresi

SCR

Seçici Katalitik İndirgeme

GPF

Benzin Partikül Filtresi

MOTUL

MOTUL TÜRKİYE

**MOTUL TR İLERİ TEKNOLOJİ OTOMOTİV
VE ENDÜSTRİ YAĞLARI TİC. A.Ş.**

BİZİ **TAKİP EDİN**
motul.com.tr



Küçükbakkalköy Mah. Merdivenköy Yolu Cad. No: 12 K: 6
34750 Ataşehir / İstanbul
Tel: + 90 216 570 65 00 | info@tr.motul.com