

MOTUL**8100 ECO-CLEAN+ 5W-30****FUEL
ECO****DPF****Benzin ve dizel motorlar için Euro 4, 5 ve 6 standartlarını
sağlayan motor yağı
Vollsynthetisch****KULLANIM YÖNTEMİ**

Düşük sürtünme, düşük HTHS (<3,5 mPa.s) viskozite seviyesi, düşük Sülfatlı Kül ($\leq\%$ 0,5), Fosfor ($\leq\%$ 0,05) ve Kükürt ($\leq\%$ 0,2) içeren "Düşük SAPS" ve ACEA C1 standardı gerektiren, Dizel ve Benzinli motorlarla çalışan, atmosferik veya turboşarjlı, dolaylı veya doğrudan enjeksiyonlu, Euro 4, Euro 5 ve Euro 6 emisyon yönetmeliğine uygun, yüksek performanslı, %100 Sentetik, Yakıt Ekonomisi öncelikli Motor Yağı.

ACEA C1 standardına göre "Yakıt Ekonomisi" öncelikli motor yağı gerektiren her türlü Dizel ve Benzinli motor için uygundur.

Katalitik konvertörler ve Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ile uyumludur.

Bazı motorlarda kullanım için uygun olmayabilir. Şüphemiz varsa, daima aracın kullanım kılavuzuna veya el kitabına bakın.

PERFORMANS

STANDARTLAR	ACEA C1
ONAYLAR	FORD WSS-M2C934-B JAGUAR STJLR.03.5005
PERFORMANCES	Jalos DL-1
RECOMMENDATIONS	MAZDA

Euro 4, 5 ve 6 emisyon yönetmeliğine uygun motorlar, hassas egzoz zararlı gaz arıtma sistemi ile donatılmıştır. Gerçekten de, Sülfür ve Fosfor, verimsiz egzoz gazı işlemine yol açarak katalitik konvertörlerin çalışmasını engeller; ve DPF'lerin Sülfatlanmış Kül ile tıkanması (Dizel Partikül Filtresi) rejenerasyon döngüsünün kısılmasına, yağın hızlı yaşlanmasına, daha yüksek yakıt tüketimine ve motor gücü kaybına neden olur.

JLR - Jaguar ve Land Rover, STJLR bayrağı altında kendi motor yağı özelliklerini tanıttı ve FORD WSS-M2C 934-B standardı Jaguar ve Land Rover için STJLR.03.5005 standardına dönüştürüldü.

STJLR.03.5005 standardı, yağlayıcıdan yüksek seviyede yağ filmi direnci, oksidasyon ve aşınma önleyici, temizleyici/dağıtıcı özellikleri ve önemli bir yakıt ekonomisi performansı gerektirir: 15W-40 referans yağına karşı en az %3.0 Yakıt Ekonomisi iyileştirmesi.

STJLR.03.5005 standardı, Model Yılı(MY)2012'i ve sonrası olan DPF'li en yeni nesil 2.2L TD4, 3.0L V6 Dizel motorlar için JAGUAR ve LAND ROVER için geçerlidir. FORD WSS-M2C 934-B, MY2006'dan itibaren gereklidir.

MAZDA, MY2005'ten itibaren DPF motorları ile Yakıt Ekonomisi avantajlarını ve son Dizellerinin çoğu için mükemmel daya-

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

03/21

Motul TR İleri Teknoloji Otomotiv ve Endüstri Yağları Tic. A.Ş. - Küçükbakkalköy mah. Merdivenköy yolu caddesi No:12 K:6 Ataşehir - 34750 - İstanbul - +90216

570 65 00 - info@tr.motul.com -

motul.com

MOTUL**8100 ECO-CLEAN+ 5W-30**FUEL
ECO

DPF

**Benzin ve dizel motorlar için Euro 4, 5 ve 6 standartlarını
sağlayan motor yağı
Vollsynthetisch**

nıklılığı garanti etmek için onaylı bir ACEA C1 yağlayıcı kullanılmasını önerir. Mazda MY2012'den itibaren SKYACTIV-D 2.2L motorlar için, 0W-30 veya 5W-30'daki ACEA C3 standardını gerektirir, bu durumda MOTUL 8100 X-clean FE 5W-30 ürünü tavsiye edilir.

ACEA C1 standardındaki yağlayıcılar doğa dostu özellikler gösterir; yakıt tüketimini azaltır, sera gazı (CO₂) salınımını minimum seviyeye indirir ve araç bilgisayarı tarafından yönetilen yağ değişim süresini uzatır.

ÖNERİLER

Yağ değişim periyodu : Araç üreticinizin tavsiyelerine uyunuz.

ACEA C1 olmayan yağlarla karıştırmayınız.

Kullanmadan önce araç kullanıcı el kitabına başvurunuz.

ÖZELLİKLER

Vizkozite seviyesi	SAE J 300	5W-30
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D1298	0.849
40°C (104°F) derecede vizkozite	ASTM D445	56.7
		mm ² /s
100°C (212°F) derecede vizkozite	ASTM D445	10.1
		mm ² /s
150 ° C'de (302 ° F) HTHS viskozitesi	ASTM D4741	3.2 mPa.s
Vizkozite indeksi	ASTM D2270	167.0
Akma noktası	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
Kükürt külü	ASTM D874	0.43 % ağırlık
TBN	ASTM D2896	4.8 mg KOH/g
Alevlenme sıcaklığı	ASTM D92	232.0 °C / 450.0 °F

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

03/21

Motul TR İleri Teknoloji Otomotiv ve Endüstri Yağları Tic. A.Ş. - Küçükbakkalköy mah. Merdivenköy yolu caddesi No:12 K:6 Ataşehir - 34750 - İstanbul - +90216

570 65 00 - info@tr.motul.com -

motul.com