

MOTUL**8100 X-CES 5W-40****Benzinli ve Dizel motor yağı
100% Synthetic****KULLANIM YÖNTEMİ**

Yüksek performanslı %100 Sentetik yağlayıcı, özellikle Benzinli ve Dizel, turboşarjlı veya atmosferik, doğrudan veya dolaylı enjeksiyonlu büyük deplasman motorlara sahip, güçlü ve yeni otomobiller için tasarlanmıştır.

Bir çok otomotiv üreticisinin onayına sahip çok amaçlı motor yağı, özellikle hala garanti kapsamında olan araçlar için önerilir.

Kurşunlu veya kurşunsuz Benzin, Etanol, LPG ve Dizel olmak üzere her türlü yakıt için uygundur.

Katalitik konvertörler için uyumlu.

PERFORMANS

ACEA B4 standardı, üstün bir temizleyici/dağıtıcı performansı ile birlikte doğrudan enjeksiyonlu dizel motorlar (MOTUL Specific 505 01 502 00 5W-40 veya 8100 X-Clean 5W-40 gibi VW 505 01 standardında yağlayıcı gerektiren VW pompa enjektörlü motorlar hariç) için daha iyi bir viskozite artış direnci gerektiriyor.

MERCEDES MB 229.5 standardı yağ ömrü ve yağ filmi direnci açısından (uzatılmış yağ değişim süresi), temizleyici/dağıtıcı madde gücü (ACEA B4) bakımından ve yakıt performansı gerekliliği konusunda (15W-40 referansa göre %1,7 yakıt ekonomisi gelişmesi görüldü) MB 229.3'ten daha katıdır. MB 229.5 standardı, SLR hariç, AMG (5W-40 viskozite derecesinde) dahil tüm MERCEDES Benzinli motorlar ve dizel partikül filtresi bulunmayan tüm MERCEDES Dizel motorlar için geçerlidir. MB 226.5 Standardı 229.5'e benzer ve MERCEDES/RENAULT-NISSAN ortaklığından kaynaklı MERCEDES Benzinli motorlara uygulanır.

PORSCHE A40 standardı, yağlayıcıdan aşırı yüksek kesme direnci gerektirir. Bu standart, Cayenne V6 ve Dizel versiyonları hariç tüm PORSCHE motorları için geçerlidir (bunlar için belirli motorları için, MOTUL 8100 X-clean + 5W-30 gibi onaylı bir Porsche C30 yağlayıcı kullanın).

RENAULT, modern arıtma sistemlerinin uyumluluğuyla birlikte en şiddetli termal koşullara dayanabilecek yağlar için RN0700 ve RN0710 standartlarını geliştirmiştir.

Renault RN0700 standardı, RENAULT Group'un (Renault, Dacia, Samsung) tüm Atmosferik Benzinli motorları (Renault Sport hariç) için geçerlidir.

100 hp'den daha düşük ve 20 000 km veya 1 yıl yağ tahliyesi aralığına sahip DPF'si (Dizel Partikül Filtresi) bulunmayan 1.5L dCi motorlara sahip tüm RENAULT Dizel otomobiller için RN0700 standardı geçerlidir.

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 X-CCESS 5W-40****Benzinli ve Dizel motor yağı
100% Synthetic**

Renault RN0710 standardı, RENAULT Group'un (Renault, Dacia, Samsung) DPF'si bulunmayan tüm turboşarjlı Benzin, Renault Sport ve Dizel motorlar için geçerlidir.

RN0710 standardı özel olarak bir RN0700 onaylı bir yağlayıcı gerektire DPF'siz 100 hp'den daha düşük ve 20 000 km veya 1 yıl yağ boşaltma süresine sahip olmayan 1.5L dCi motorlu RENAULT Dizel otomobiller için geçerli değildir. DPF'li 2.2L dCi motor için, bir RN0720 yerine yalnızca onaylı bir RN0710 yağlayıcı kullanın.

VW 502 00 ve 505 00 standartları, sabit yağ tahliye aralıklarında çalışan (Avrupa'da 15.000 km), dizel motorlarla donatılmış, Birim Pompa Enjektörü (Volkswagen PD) içermeyen, Benzinli motor veya Dizel Partikül Filtresi (DPF) içermeyen VAG grubunun (VOLKSWAGEN, AUDI, SKODA ve SEAT) araçları için özel olarak tasarlanmıştır.

MOTUL 8100 X-cess 5W-40, model yılı 2018 sonuna kadar olan BMW, MINI, ROLL-ROYCE'ten gelen BMW Long Life-01 standardının performans gerekliliklerini karşılar. 2019'dan sonraki modeller, BMW LL-01 yağ onayını gerektirir, bunun için de MOTUL 8100 X-cess 5W-30 ya da Motul 8100 X-cess GEN2 5W-40 kullanılmalıdır.

FIAT 9.55535-G2, H2, M2, N2 ve Z2 standartları, Temmuz 2007'den önce üretilmiş FIAT, ALFA-ROMEO ve LANCIA'daki Benzinli ve Dizel motorlarının çoğunu, özellikle Çift Turbo Dizel motorları (FIAT 9.55535-Z2) mükemmel şekilde yağlamak için hem ACEA A3/B4 standardını hem de 5W-40 viskozite derecesini birleştirmek için motor yağını empoze eder.

MS-12991 performans seviyesi, FIAT'ın CHRYSLER araçları için olan özellikleri gösterir.

GM-OPEL Diesel LL B-025 performansı için yağlayıcıdan iki ana özellik gerekir: yüksek motor koruması için yüksek HTHS viskozitesi ve motor yağını tüketimi önemli ölçüde azaltmak için çok düşük uçuculuk. MOTUL 8100 X-cess 5W-40, özellikle 2.0L ve 2.2L DTI motorlar gibi OPEL Dizel motorları için tavsiye edilir (daha uzun yağ ömrü: yerleşik bilgisayar).

PSA, yağların yüksek termal stabilite sağlaması ve siyah tortu ve yanma artıklarından gelen kurumun neden olacağı viskozite artışının önlenmesi için yüksek sıcaklıklarda olağanüstü bir direnç sağlamak için B71 2296 standardı geliştirmiştir.

PSA B71 2296 standardı, bu standardı gerektiren bazı PSA Benzinli ve Dizel motorlar için uygundur. Her zaman servis kitapçığının önerilerine bakın.

ÖNERİLER

Yağ Değişim sıklığı: üreticilerin önerilerine ve kendi kullanımınıza uygun şekilde ayarlayın.

MOTUL 8100 X-cess 5W-40 sentetik veya mineral yağlarla karıştırılabilir.

Kullanmadan önce daima aracın kullanım kılavuzuna veya el kitabına bakın.

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 X-CESS 5W-40****Benzinli ve Dizel motor yağı
100% Synthetic****ÖZELLİKLER**

Vizkozite seviyesi	SAE J 300	5W-40
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D1298	0.851
40°C (104°F) derecede vizkozite	ASTM D445	85.4 mm ² /s
100°C (212°F) derecede vizkozite	ASTM D445	14.2 mm ² /s
150 ° C'de (302 ° F) HTHS viskozitesi	ASTM D4741	3.7 mPa.s
Vizkozite indeksi	ASTM D2270	172.0
Akma noktası	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Kükürt külü	ASTM D874	1.10 % ağırlık
TBN	ASTM D2896	10.1 mg KOH/g
Alevlenme sıcaklığı	ASTM D92	230.0 °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

MOTUL**8100 X-CESS 5W-40****Benzinli ve Dizel motor yağı
100% Synthetic**

STANDARTLAR	
ACEA	A3 / B4
API	SERVICE SN
MERCEDES-BENZ	MB-Approval 226.5, MB-Approval 226.5, MB-Approval 229.5
PORSCHE	A40
RENAULT	RN0700 under n° RN700-17-07, RN0710 - RN0700 under n° RN0710-17-07
VW	502 00 505 00
OE PERFORMANCES	
BMW	LL-01
CHRYSLER	MS-12991
FIAT	9.55535-G2, 9.55535-H2, 9.55535-M2, 9.55535-N2, 9.55535-Z2
GENERAL MOTORS	GM LL-B-025 (Diesel)
PRODUCTS	
PSA Grubu	PSA B71 2296

Motul 4/4 TECHNICAL DATA SHEET

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