

**MOTUL****8100 ECO-ENERGY 5W-30****FUEL  
ECO****Benzinli ve Dizel Motorlar için yakıt tasarruflu motor yağı  
100% Sentetik****KULLANIM YÖNTEMİ**

Özellikle turboşarjlı veya atmosferik, dolaylı veya doğrudan enjeksiyonlu, benzinli veya dizel motorlarla çalışan, Yakıt Ekonomisi, düşük sürtünme ve düşük HTHS vizkozitesi gerektiren motorlar için yakıt Ekonomisi sağlayan 100% Sentetik Motor Yağı.

ACEA A1 / B1 veya A5 / B5 standartlarına göre yakıt tasarruflu motor yağı gerektiren turbo Dizel veya Benzinli motorlarla çalışan yeni teknoloji motorlar için uygundur. Katalitik konvertörler ile uyumludur.

Kurşunlu veya kurşunsuz Benzin, Etanol, LPG, Dizel ve biyo-yakıtların tümü için kullanıma uygundur.

Kullanmadan önce daima aracın kullanım kılavuzuna veya el kitabına bakın.

**PERFORMANS**

STANDARTLAR	ACEA A5 / B5 API SERVICE SL
ONAYLAR	FORD WSS-M2C913-D JAGUAR STJLR.03.5003 RENAULT RN0700 under n° RN700-20-29

ACEA A5 / B5 performansı, motor yağı gerçek bir yakıt ekonomisi ve güçlü motorlar için düşük emisyon performansı talep eder. MOTUL 8100 Eco-nergy 5W-30, üstün yağ filmi direnci sağlayan, sürtünmeyi azaltan, motor yağ basıncını koruyan ve genellikle çalışma sıcaklıklarını düşüren sentetik baz yağlara ve özel sürtünme düzenleyici moleküllere sahiptir. MOTUL 8100 Eco-nergy 5W-30, çalıştırma ve şehir içinde kısa yolculuklarda % 10'a varan yakıt tasarrufu sağlamak (15W-40 referans yağıyla karşılaştırıldığında) ve daha iyi kontrol edilmiş yağ tüketimi sağlamak için aşınma koruması ve yüksek sıcaklık direnci gibi üstün yağlama özellikleri sağlar.

Çevre dostu olan bu tip motor yağı, yakıt tüketimini azaltır ve bu nedenle sera gazı (CO2) emisyonlarını en aza indirir. FORD Benzinli ve Dizel motorlar için en yeni teknik gereklilikleri ve FORD WSS M2C 913 D standartını karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiştir. FORD WSS M2C 913 D standardı, önceki FORD WSS M2C 913 A, 913 B ve 913 C spesifikasyonlarını tamamen kapsar. JLR «03.5003» standardı FORD WSS M2C 913 C spesifikasyonlarını yansıtır ve JAGUAR ve LAND ROVER serisindeki bazı Benzinli ve Dizel motorları kapsar. ACEA A5 / B5 standartlarına göre geliştirilen MOTUL 8100 Eco-nergy 5W-30, FORD'nin CO2 azaltma taahhüdünü yerine getirmek için gerçek enerji tasarrufu performansı (% 3'e kadar ek yakıt tasarrufu) sağlar.

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-ENERGY 5W-30****FUEL  
ECO****Benzinli ve Dizel Motorlar için yakıt tasarruflu motor yağı  
100% Sentetik**

913D spesifikasyonu ayrıca, tüm motor yağı kullanım süresi boyunca viskozite seviyesinin korunumunu garanti etmek için ekstra yüksek bir yağ filmi direnci gerektirir. Bu özellik, mevcut sürdürülebilirlik bağlamında ve biyodizel gibi biyo yakıtların kullanımında daha da önemlidir. MOTUL 8100 Eco-nergy 5W-30, % 7 karışım oranında biyodizel kullanırken aşınma direnci gibi üstün yağlama özelliklerini garanti eder.

FORD WSS M2C 913D Spesifikasyonu, 913C ile karşılaştırıldığında daha yüksek kurum taşıma kapasitesine de sahiptir. Eşsiz dağıtıcı formülasyonu ile MOTUL 8100 Eco-nergy 5W-30, yanma artıklarından gelen kurumdan dolayı oluşan siyah tortu oluşumunu ve viskozite artışını önler. Bu nedenle, motor yağı kullanım süresi boyunca yüksek sıcaklık direnci ve yüksek oksidasyon direnci sağlar ve motorunuz tamamen korunur.

RENAULT, egzoz zararlı gaz arıtma sistemleri uyumluluğunun yanı sıra en şiddetli termal kısıtlamalara dayanabilecek yağlar için RN0700 standardını geliştirmiştir.

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

RN0700 standartı, 100 hp'den daha düşük ve 20 000 km veya 1 yıllık yağ boşaltma aralığına sahip DPF (Dizel Partikül Filtresi) bulunmayan 1.5L dCi motorları bulunan tüm RENAULT Dizel otomobilleri için de geçerlidir.

**ÖNERİLER**

Yağ değişim periyodu : Araç üreticinizin tavsiyelerine uyunuz.  
MOTUL 8100 Eco-nergy 5W-30 sentetik veya mineral yağlarla karıştırılabilir.  
Kullanmadan önce araç kullanıcı el kitabına başvurunuz.

**ÖZELLİKLER**

Viskozite seviyesi	SAE J 300	5W-30
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D1298	0.847
40°C (104°F) derecede viskozite	ASTM D445	57.6
		mm <sup>2</sup> /s
100°C (212°F) derecede viskozite	ASTM D445	10.1
		mm <sup>2</sup> /s
150 ° C'de (302 ° F) HTHS viskozitesi	ASTM D4741	3.2 mPa.s

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-ENERGY 5W-30****FUEL  
ECO****Benzinli ve Dizel Motorlar için yakıt tasarruflu motor yağı  
100% Sentetik**

Vizkozite indeksi	ASTM D2270	163.0
Akma noktası	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Kükürt külü	ASTM D874	1.07 % ağırlık
TBN	ASTM D2896	10.2 mg KOH/g
Alevlenme sıcaklığı	ASTM D92	226.0 °C / 439.0 °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**