

MOTUL**LPG-CNG 5W-30****Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG), Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG) veya Çift yakıtlı (Benzin + Gaz) motorlar için motor yağı Technosynthese®****KULLANIM ŞEKLİ**

Euro 4, 5 veya 6 emisyon yönetmeliğine uygun, Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG), Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG) veya çift yakıtlı (Benzin + Gaz) enjeksiyon sistemleri kullanan motorlar için özel olarak tasarlanmış sentetik yağ. Özellikle LPG veya CNG enjeksiyon sistemleri ve ACEA C3 veya API SN PLUS'ı (veya altı) karşılayan ve katalitik konvertör veya partikül filtresi ile donatılmış, yüksek performanslı Orta SAPS özelliğe sahip bir yağlayıcı gerektiren araçlar içindir.

PERFORMANSLAR**STANDARTLAR**

ACEA C3

API PERFORMANCE SN PLUS

API SN PLUS (veya altı) veya ACEA C3 (Mid-SAPS) standardı gerektiren LPG veya CNG, tek yakıtlı veya çift yakıtlı (Benzinli-LPG), katalitik konvertörü ve/veya partikül filtresi olan araçlar için özel olarak tasarlanmış Technosynthese® motor yağı.

Özel olarak aşağıdakiler için formüle edilmiştir:

- Yüksek sıcaklıklarda mükemmel oksidasyon kararlılığı sağlar.
- Soğuk motor çalışmasını ve motor ısınmasını iyileştirir.
- Yanma odalarında, pistonlarda ve bujilerde tortu oluşmasını önler.
- Yüksek aşınma önleme/sürtünme önleme performansı sunar.
- Karbon birikimini azaltmak için yeterli Kül içeriği (Orta SAPS) sağlar.
- Motor performansını ve temizliğini korur.
- Valf aşınmasını önler.

Port yakıt enjeksiyonunda (PFI) veya doğrudan enjeksiyonda (DI) sıralı buhar enjeksiyonu ile veya propan ve bütan gazı kullanan sıvı doğrudan enjeksiyon sistemi ile doldurulmuş LPG (Sıvılaştırılmış Petrol Gazı) ekipmanı ile uyumludur.

Ayrıca, port yakıt enjeksiyonunda (PFI) çok noktalı sıralı enjeksiyon veya Metan gazı kullanan doğrudan enjeksiyon (DI) ile donatılmış CNG (Sıkıştırılmış Doğal Gaz) ekipmanı için de uygundur. Tüm nesillerin gaz ekipmanlarıyla uyumludur (I, II, III, IV, V, VI nesiller).

Sentetik Technosynthese® baz stok, yağlama seviyesini iyileştirir ve LPG veya CNG yanmalı motorlardaki yüksek sıcaklık-

Müşterilerimize en son teknik gelişmeleri sunmak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutuyoruz. br> Ürün özellikleri, genel satış ve garanti koşullarımıza tabi olan sipariştten itibaren kesindir.

08/21

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**LPG-CNG 5W-30****Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG), Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG) veya Çift yakıtlı (Benzin + Gaz) motorlar için motor yağı Technosynthese®**

lara karşı büyük direnç sağlar.

Euro 4, 5 ve 6 emisyon yönetmeliğine uygun motorlar, arıtma sonrası egzoz gazı için hassas sistemlerle donatılmıştır. Kükürt ve Fosfor, katalitik konvertörün çalışmasını engeller ve katalitik konvertör bileşenlerine zarar vererek verimsiz egzoz gazı arıtımına neden olabilir. "Orta SAPS" yağlayıcılar (azaltılmış Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Kükürt içeriği), Üç Yollu Katalitik konvertörler (TWC) ve Partikül Filtreleri (PF) gibi arıtma sonrası sistemlerle uyumludur. Bu yağlar, yerleşik bilgisayar tarafından yönetilen daha uzun yağ değişim aralıklarına ulaşmayı sağlar.

ÖNERİLER

Yağ değişim aralığı: Üreticinin tavsiyelerine bakın ve kendi kullanımınıza göre ayarlayın.

MOTUL LPG-CNG 5W-30, sentetik veya madeni yağlarla karıştırılabilir.

Kullanmadan önce daima kullanıcı kılavuzuna veya aracın el kitabına bakın.

ÖZELLİKLER

Vizkozite seviyesi	SAE J 300	5W-30
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D1298	0.852
40°C (104°F) derecede vizkozite	ASTM D445	73.9
		mm ² /s
100°C (212°F) derecede viskozite	ASTM D445	12.1
		mm ² /s
150 ° C'de (302 ° F) HTHS viskozitesi	ASTM D4741	3.5 mPa.s
Vizkozite indeksi	ASTM D2270	161.0
Akma noktası	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °F
Kükürt külü	ASTM D874	0.70 % ağırlık
TBN	ASTM D2896	7.6 mg KOH/g
Alevlenme sıcaklığı	ASTM D92	228.0 °C / 442.0 °F

Müşterilerimize en son teknik gelişmeleri sunmak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutuyoruz. Ürün özellikleri, genel satış ve garanti koşullarımıza tabi olan siparişten itibaren kesindir.

08/21

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