

TITANIUM CNG 15W-40

REXOIL TITANIUM CNG 15W-40, sıkıştırılmış doğal gaz (CNG), sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG), biyogaz ve diğer temiz yanan gaz yakıtlarla çalışan sabit ve mobil motorlar için özel olarak geliştirilmiş, üstün performanslı, düşük kül (low-ash) özellikli, çok dereceli bir gaz motoru yağıdır. Yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve gelişmiş kül kontrollü katkı teknolojisi ile formüle edilen bu ürün; oksidasyon, nitrasyon, supap yuvası aşınması (valve seat recession), piston birikintileri ve aşınmaya karşı zorlu çalışma koşullarında üstün koruma sağlar.

SAE 15W-40 viskozite sınıfı sayesinde düşük sıcaklıklarda kolay ilk çalıştırma ve yüksek çalışma sıcaklıklarında dayanıklı bir yağ filmi oluşturarak yıl boyunca farklı iklim koşullarında güvenilir performans sunar. Elektrik üretim tesisleri, kojenerasyon (CHP) sistemleri, endüstriyel ekipmanlar, belediye otobüs filoları, ticari araçlar ve düşük kül özellikli SAE 15W-40 gaz motoru yağı tavsiye edilen diğer CNG, LNG ve biyogaz motorlarında kullanılması önerilir. Doğal emişli ve turboşarjlı dört zamanlı gaz motorları için uygundur. Ayrıca, üretici tavsiyelerinin karşılandığı durumlarda dizel motorlarda da güvenle kullanılabilir.

Özellikler

- **Düşük kül (Low Ash) katkı teknolojisi** sayesinde yanma odasında tortu oluşumunu önler, supaplar ve bujilerin servis ömrünü uzatır.
- **Düşük Çinko (Zn) ve Fosfor (P) içeriği**, katalitik konvertörün ömrünün uzamasına katkı sağlar.
- Gelişmiş katkı teknolojisi sayesinde ağır çalışma koşullarında üstün aşınma koruması sağlayarak motorun dayanıklılığını artırır ve uzun servis ömrü sunar.
- Yüksek çalışma sıcaklıklarında üstün termal kararlılık sağlayarak yağın performansını uzun süre korur.
- CNG, LNG, biyogaz ve diğer gaz yakıtlarla çalışan motorlarla tam uyumludur.

Onay ve Şartnameler

CNG - MAN 3271-1; MB 226.9; Renault RGD

Diesel - MAN 271; MB 228.1; ACEA E2; API CF-4

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	13,0 – 16,2
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,850 - 0,875
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 140
CCS Viskozite @ -20 °C	ASTM D5293	Max. 6.600
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -28
Sülfatlanmış Kül, % kütle	ASTM D874	Max. 0,95

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.