

TITANIUM BIO SAE 40

REXOIL TITANIUM BIO SAE 40, doğal gazlı motorlar, biyogaz motorları, çöplük gazı ve çift yakıtlı motorlar için özel olarak formüle edilmiş, düşük kül oranına sahip, yüksek kaliteli tek dereceli bir motor yağıdır. Yüksek hızlı fakir karışimli ve stokiometrik gaz motorlarında, supap yuvası aşınmasına hassas orta ve yüksek hızlı dört zamanlı sabit gaz motorlarında, belediye ve tarımsal biyogaz tesislerinde, endüstriyel enerji üretiminde kullanılması tavsiye edilir. Yüksek ısı yüklerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır; oksidasyon ve nitrasyon etkilerini azaltır ve motor temizliğini korur. Bu özelliklerini uzun yağ değişim aralıklarında ve yüksek çalışma sıcaklıklarında dahi sürdürür.

Özellikler

- Düşük "kül" katkı paketi sayesinde yanma odasında tortu oluşumunu önler ve supaplar ile bujilerin ömrünü uzatır.
- Biyogaz veya çöplük gazı gibi düşük BTU'lu gazları kullanan motorlarda yağ ömrünü uzatır.
- Düşük Çinko ve Fosfor seviyeleri, katalitik konvertörün ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- Gaz motorlarında yaygın olarak kullanılan elastomer ve conta malzemeleriyle tamamen uyumludur.

Onay ve Şartnameler

GE Jenbacher Type 2, Type 3, Type 4 (versions A&B), Type 6 (versions C&E) Natural Gas (Class A) and Biogas (Class B); Rolls Royce KG-1, KG-2, KG-3, KG-4, BV-G, CR-G; Caterpillar CG132, CG170 ve CG260; MTU Gas Engine Series 4000 (Natural Gas); Wartsila W12V150SG, W12V175SG, W220SG, W25SG, W28SG, W34SG, W32DF, W50DF (Natural Gas); Waukesha Cogen and 200GL; MWM - Natural Gas; MWM – Biogas; Perkins 4000 Series (Natural Gas)
API CF-4 (Diesel), ACEA E2 (Diesel); MAN 3271-2 (CNG), MAN 271 (Diesel); MB-226.9 (CNG), MB-228.1 (Diesel)

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	13,4 – 15,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,875 - 0,890
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 95
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	5,3 – 5,8
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 240
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -20
Sülfatlanmış Kül, % kütle	ASTM D874	Max. 0,6

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.