

POWERGEN SAE 40

REXOIL POWERGEN SAE 40, ağır yük altında ve uzun yağ değişim aralıklarında çalışan büyük sabit gaz motorları ile orta devirli dizel motorlar için geliştirilmiş, yüksek kaliteli, çinko (Zn) ve klor içermeyen motor yağıdır. Premium baz yağlar ve düşük kül (low-ash) katkı teknolojisi ile formüle edilen bu ürün; piston birikintilerini etkin şekilde kontrol eder, supapları aşınmaya karşı korur ve yüksek oksidasyon direnci sayesinde uzun süreli performans sağlar.

Bu yağ, **LMOA Generation 5**, **GE Jenbacher Generation 4 Long Life**, **Caterpillar 3600 Serisi** ve **API CF-2** performans gerekliliklerini karşılayacak şekilde özel olarak geliştirilmiştir. Doğal gaz, çöp gazı (landfill gas), biyogaz veya hafif dizel yakıtla çalışan, sürekli yük altında çalışan motorlarda güvenle kullanılabilir. Elektrik üretim tesisleri, kojenerasyon (CHP) sistemleri ve endüstriyel güç üretim uygulamalarında üstün performans ve güvenilir koruma sunar.

Özellikler

- **OEM tarafından önerilen yağ analiz kriterlerine** (TAN/TBN, oksidasyon ve nitrasyon limitleri vb.) uygun olarak uzun yağ değişim aralıklarını destekleyerek bakım maliyetlerinin azaltılmasına katkı sağlar.
- **Metalik ve halojen içermeyen gelişmiş katkı sistemi** sayesinde üstün aşınma koruması ve motor temizliği sağlar.
- **Yüksek termal kararlılığı**, yüksek sıcaklık ve ağır yük altında dahi oksidasyon ve nitrasyon kaynaklı viskozite artışına ve tortu oluşumuna karşı etkin koruma sunar.
- **Pistonları, yanma odalarını ve supap bölgesini temiz tutarak** segman yapışmasını önlemeye yardımcı olur ve motorun kesintisiz çalışma süresini uzatır.
- **Yanma sonucu oluşan korozif asitlere, paslanmaya ve silindir gömleği aşınmasına karşı etkili koruma** sağlayarak özellikle sürekli ağır yük altında çalışan motorlarda uzun ömürlü performans sunar.

Onay ve Şartnameler

LMOA Generation 5; G.E. Generation 4 Long Life; Caterpillar 3600; API CF-2

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	13,0 – 16,3
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,880 - 0,895
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 95
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	13,2 – 14,0
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 240
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -15

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.