SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Gaz Motor Yağı GII 610

Hidrojen sülfit, halojenler gibi korozif malzemeler içeren yakıtla çalışan orta ve yüksek devirli, dört zamanlı modern motorların yağlanması için tasarlanmış yüksek performanslı doğal gaz motor yağıdır. Ürün bu asidik malzemelerin motor parçaları üzerindeki olumsuz etkilerini gidermek için tasarlanmış benzersiz yüksek alkalinite rezervine sahip, orta seviye TBN'li gaz motoru yağıdır. Bu ürün yüksek düzeyde kimyasal kararlılık, oksidasyon ve nitrasyona direnç sergiler.

Kullanımı

- Orta düzeyde hidrojen sülfit (H_2S) içeren yakıtla çalışan gaz motorları içinde TOHCI (Klorid olarak Toplam Organik Halidler) gibi diğer korozif maddeler içeren yakıtlarla çalışan motorlarda,
- Çok düşük yağlama yağı tüketimi olan dört zamanlı buji ateşlemeli gaz motorlarında,
- İçinde kükürt veya halojen bileşikleri içeren doğal gazlarla çalışan pistonlu kompresörlerde,
- Yüksek sıcaklık altında nominal veya daha yüksek kapasite ile çalışan yüksek güçlü veya doğal hava emişli motorlarda kullanılır.
- Aynı zamanda çöp gazı ve biyogaz uygulamalarında kullanılan pistonlu kompresörlerin yağlanmasında da kullanılabilir.

Özellikleri

Filtre maliyetlerini düşürür.
Motoru temiz tutar.
Yağ içinde oluşan asitleri nötralize eder.
Yağ değişim aralıklarını uzatır.
Korozyona karşı yüksek koruma performansı sağlar.
Mükemmel oksidasyon ve kimyasal kararlılık sağlar.
Orta seviye TBN ve rezerv alkalite
Çinko ve fosfor içermeyen yapıdadır.

Teknik Özellikler

SAE Viskozite Sınıfı	-	40
*Kinematik Viskozite 100 ºC, cSt	ASTM D445	13,3
*Viskozite İndeks	ASTM D2270	110
*Sülfatlanmış Kül, %ağırlıkça	ASTM D874	0,98
*TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8,1
*Alevlenme Noktası , ºC	ASTM D92	240
*Akma Noktası , ºC	ASTM D97	-27

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

API CF, Waukesha çöp gazı uygulamaları, GE Jenbacher TI 1000-1109 (Sınıf C gaz yakıt 2 ve 3 Serileri için) MAN Yüksek Hızda Biogaz uygulamaları, MTU Enerji Serisi 400 Gaz Motorları

Revizyon Numarası

01.04.2024 / REV00