SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Gaz Motor Yağı P70 LA 40

Gaz Motor Yağı P70 LA 40, birinci sınıf bir kalite SAE 40 gaz motoru yağıdır. Doğal gaz ile çalışan kıvılcım ateşlemeli motorlarda optimum performans sağlayan, düşük kül özelliklerine sahip, özenle seçilmiş katkı maddeleri ile takviye edilmiş yüksek rafine edilmiş baz stoklardan harmanlanır. Bu yağ ayrıca aşınma direnci ve deterjan/dağıtıcı katkı maddeleri içerir. Yüksek oksidasyon direnci ve iyi termal stabilite, uzun servis ömrü için yeterli performans rezervi sağlar.

Kullanımı

- Valf yatağı durgunluğuna duyarlı yüksek hızlı yağ yakma ve stokiyometrik gaz motorları,
- Kıvılcım ateşlemeli iki ve dört zamanlı çevrimli gaz motorlarının krank kareleri ve güç silindirleri,
- Düşük kül formülasyonu gerektiren uygulamalar için önerilir,
- Pistonlu doğal gaz kompresör silindirleri,
- Yüksek sıcaklıklarda veya nominal kapasiteyi aşan, yüksek sıcaklıklarda çalışan ortam veya motorlarda çalışan yüksek verimli motorlar,
- Düşük seviyede hidrojen sülfit içeren yakıtla çalışan motorlar.

Özellikleri

Gaz motorları tarafından üretilen yüksek sıcaklıklara uyum sağlamak için azaltılmış yanma odası yatakları
Artan yağlama ömrü
Valf aşınmasının iyi kontrolü
Azaltılmış ısı eşanjörü yatakları
Düşük motor bakımı ve uzun ömür
Aşındırıcı saldırılara karşı yüksek direnç
Oksidasyon ve nitrasyona karşı yüksek direnç
Mükemmel aşınma ve aşınma önleme özellikleri
Olağanüstü yükseltgenme ve kimyasal kararlılık
Düşük kül formülasyonu
Korozyon direnci
Üstün deterjan ve dağılma özellikleri

Teknik Özellikler

SAE Viskozite Sınıfı	-	40
*Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,89
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	14,895
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	149,9
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	99
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	260
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-18
*Köpüklenme Stabilitesi II. Kademe, mL/mL	ASTM D 892	0/0

*Sülfatlanmış Kül, %ağırlıkça	ASTM D874	0,46
*TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	5,6

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

Karşıladığı Şartnameler

CATERPILLAR, WARTSILA 34SG, WARTSILA 32 DF, WARTSILA 220 SG, DEUTZ 2016V12, MAN HIGH SPEED E2842 LE302, WAUKESHA VHP L7042GL, GE-JENBASHER SERISES 2&3, MAN HIGH SPEED, MTU SERIES 400, CATERPILLAR 3300&3500, MTU SERIES 400

Revizyon Numarası

01.02.2025/ REV02