SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Synthetic Turbine Oil S

Synthetic Turbine Oil S, dişli türbinler için birinci sınıf endüstriyel buhar, gaz ve kombine çevrim türbin yağıdır.

Özellikleri

Yüksek Termal Stabilite: Yüksek oksidatif ve termal stres koşulları altında bile bozunmaya karşı olağanüstü direnç sağlar. Synthetic Turbine Oil S, geleneksel madeni yağ teknolojisine kıyasla TOST ömrü testinde (ASTM D943) daha uzun servis ömrü, düşük bakım maliyetleri ve daha düşük kesinti sunma potansiyeli gibi mükemmel sonuçlar göstermektedir.

Yüksek Demülsiye Özelliği: Bu teknoloji olağanüstü demülsibilite olma performansı ve türbin yağ ömrü vermek üzere tasarlanmıştır.

Mükemmel Oksidatif Stabilite: İyi depozit kontrolü sağlayan sentetik baz yağların harmanlanması ile tasarlanmış Synthetic Turbine Oil S, daha uzun servis aralıkları sağlarken düşük oranda ekipman arızaları ve kesintilerini de hedeflemektedir.

Uzun Ekipman Ömrü: Dişli ve gaz türbinlerinde kontrol sisteminin güvenilir çalışmasının yanı sıra, dişli takımları ve yataklarının uzun ömürlü olması için dişli buhar ve gaz türbinleri için mükemmel koruma sağlayan etkili EP (yüksek basınç)/ aşınma karşıtı katkılar içerir. Maksimum ekipman koruması için mükemmel pas ve anti korozyon performansı sağlar.

Mükemmel Köpük Kontrolü: Silikon içermeyen köpük önleyici içerir, böylece güvenilir bir çalışma sağlanır.

Teknik Özellikler

ISO Sınıfı	-	32	46
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46
*Yoğunluk 20°C, kg/m³	ASTM D 4052	0,843	0,845
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	136	140
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	230	230
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-36	-30
*Toplam Asit Sayısı, mg KOH/g	ASTM D 664	0,12	0,15
Köpük Stabilite, I/II/III Kademe, mL/mL	ASTM D 892	0/0, 0/0, 0/0	0/0, 0/0, 0/0
Bakır Korozyon (150 °C'de 3 saat)	ISO 2160 / ASTM D 130	1a	1b
*FZG Yük Testi	ISO 14635-1	10	11
Oksidasyon Kararlılığı - TOST ömrü, saat	ISO 4263-1 / ASTM D 943-95	10000+	10000+
Oksidasyon Kararlılığı - RPVOT, dk	ASTM D 2272	1400	1400
*Hava Çıkışı 50°C'de, dk	ASTM D 3427	1' 24''	1' 30''
Pas Önleme Özelliği	ASTM D 665 A&B	Geçer	Geçer

*Sudan Ayrılabilirlik, 3 ml emülsiyondaki dk.	ASTM D 1401	15	15
*Buhar Demülsibilite, sn	IP 19	90	95

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

Karşıladığı Şartnameler

Siemens TLV 9013 04 (EP), Siemens TLV 9013 05(EP), Alstom HTGD 90117 W0001 (EP), DIN 51515 Part I& II, GEK 32568J, GEK27070, GEK 46506E, GEK 101941A, CM P-38, P-55, P-54

Revizyon Numarası

10.02.2026 / REV03