SPEEDOL Since 1921 Lubricants Madeni Yağ & Gresleri



Turbine Oil GII

Turbine Oil GII, üstün katık teknolojisi ile ısı kararlılığı yüksek kaliteli Grup II yapılı düşük kükürtlü baz yağlardan formüle edilmiştir.

Kullanımı

Çalışma süresince ısı emme periyodu ve yüksek yerel sıcaklıkların olduğu yerlerde veya kesintili çalışmada yüksek yüklü endüstriyel gaz türbinlerinin yağlanması için uygundur. Buhar türbinleri için gerekli hava tahliyesi, köpürme ve su ayırma özelliklerine sahiptir.

Özellikleri

Üstün Termal ve Oksidasyon Kararlılığı: Aşırı termal baskı altında bile mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı vardır.
Su İtme Özelliği: İyi su ayırma ve korozyon engelleme performansı vardır.
Yüksek Filtreleme Özelliği: Çok ince filtreleme ve nem varlığında dahi ilave katkı olasılığını en aza indirgeyen mükemmel filtreleme özelliğine sahiptir.
Kanıtlanmış Performans: Geniş saha tecrübesi ile yüksek performanslı gaz türbinlerinde ki performansı kanıtlanmıştır.

Teknik Özellikler

ISO Sınıfı	-	32	46	68
*Kinematik Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	31,65	46,2	68
*Yoğunluk 20°C, kg/m³	ASTM D 4052	0,852	0,862	0,800
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	112	111	110
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	222	228	230
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33	-30	-27
*Toplam Asit Sayısı, mg KOH/g	ASTM D 664	0,01	0,05	0,05
*Köpürme Özellikleri, Dayanıklılık/Stabilite, mL/mL, I. Kademe	ASTM D 892	0/0	10/0	0/0
Pas Testi - Damıtılmış Su (24 saat)	ISO 7210 / ASTM D 665A	Geçer	Geçer	Geçer
Pas Testi - Sentetik Deniz Suyu	ISO 7120 / ASTM D 665B	Geçer	Geçer	Geçer
Bakır Korozyon (150 °C'de 3 saat)	ISO 2160 / ASTM D 130	1a	1b	1a
*Oksidasyon Kararlılığı	ISO 4263-1 / ASTM D	>10000	>10000	>10000

- TOST ömrü, saat	943-95			
*Oksidasyon Kararlılığı - RPVOT, dk	ASTM D 2272	1100	1100	1100
*FZG Yük Testi	ISO 14635-1	9	9	9

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

Karşıladığı Şartnameler

BS 489 1999, DIN 51515 Part 1 (L-TD) & Part 2, Alstom HGTD 90117 V, Siemens TLV 9013 04 & 05, General Electric GEK; GEK 32568G H&J, GEK 101941A, GEK 107395A, GEK 28143A, 46506E

Revizyon Numarası

13.01.2026 / REV04