

GRAVIS SP-X SERİSİ

Yeni Teknolojili Üstün Performanslı Dişli Yağı

Tanımı

Petrol Ofisi Gravis SP-X serisi yeni teknolojiye üstün performanslı sentetik dişli yağıdır. Özel geliştirilmiş sentetik yapıları sayesinde en zor şartlarda dahi dişli sistemlerini korur, ekipman ömrünü uzatır.

Kullanıldığı Yerler

Ağır endüstri uygulamalarından rüzgâr türbinlerine kadar geniş kullanım alanlarındaki sonsuz dişli ve sirkülasyonlu sistemlerde kullanılabilir. Yüksek sıcaklıkta çalışan kalender yataklarında, düz, helis ve konik dişliler ile her tip dişli içeren kapalı dişli kutularında kullanımı tavsiye edilir. Ağır yüklerin, aşırı ortam sıcaklıklarının, tozun, sıcak/soğuk farklarının fazla olduğu ve nemin yüksek olduğu ortamlarda sorunsuz kullanıma uygundur.

Özellikleri ve Faydaları

- Sistemde çalışma sıcaklıklarını düşürerek enerji tasarrufu sağlar.
- Geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahiptirler.
- Yüksek oksidasyon dayanımları ile uzun servis ömrü sağlar.
- Bakım maliyetlerini azaltır, işletme verimini artırır.
- İlk çalışma aşınmalarını azaltır.
- Sızdırmazlık elemanları ile uyum içinde çalışır.
- Yüksek termal stabilitesi sayesinde yüksek sıcaklıklarda tortu ve birikinti oluşturmaz, kimyasal kararlılığını korur.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

AIST 224 (US Steel 224) IEC 61400-4, ANSI/AGMA 9005-E02, DIN 51517 Part 3, Flender Revision 16, Hansen Oil HP1/ HP2/HPP/I4/P4 & M4ACC, ISO 12925-1 (CKD).

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		150	220	320	460	680
Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,870	0,880	0,890	0,890	0,900
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	>230	>230	>230	>230	>230
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320	460	680
Viskozite, 100 °C, mm ² /s		20	30	40	50	60
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	164	166	167	170	170
Akma Noktası, °C	ASTM D97	<-39	<-36	<-33	<-30	<-27

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi