



ÜSTÜN PERFORMANSLI TÜRKİN YAĞLARI

PETROMER TÜRBİN YAĞLARI

Tanım

Kaliteli baz yağılar ile üstün nitelikli paket katıklardan formüle edilerek üretilmiş üstün performanslı türbin yağılardır.

Kullanım Alanları

Gaz, buhar, dişli ve hidrolik türbinlerinde; hava kompresörlerinde vakum pompalarında, dişli sistemlerinde, rulmanlı ve kaymamış yatakların yağlanması sırasında kullanılır.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Pas ve korozyon oluşumuna karşı direnç gösterir ve sistemin ömrünü uzatır.
- Metal yüzeyler üzerinde film tabakası oluşturarak, türbin yataklarını ve dişileri aşınmalara karşı korurlar.
- Havadan ve sudan kolay ayrılmama özelliğine sahiptir.
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda güvenle kullanılır.
- Yüksek sıcaklıklarda meydana gelen tortu ve depozit oluşumunu önleyerek benzersiz koruma sağlarlar.
- Oksidasyona karşı direnç göstererek, tortu oluşumunu ve viskozite artısını öner.
- Demir çelik, termik santralleri, kömür işletmeleri, rafineri, gübre ve şeker fabrikalarında geniş uygulama alanı sağlar.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

DIN 51515(R+Q) BS 489: MIL-L-17672D CEGB 207001, HT GD 90 117E, NBA P50001, GEK-46506 B, GEK-28143 A, GFK-141003H, U.S. Steel 120 and 125

PETROMER TÜRBİN YAĞLARI

Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	Türbin Yağı 32	Türbin Yağı 46	Türbin Yağı 68	Türbin Yağı 100	Türbin Yağı 150	Türbin Yağı 220	Türbin Yağı 320
Yoğunluk, g/cm ³ , 15°C	ASTM D 1298/T5 1013 EN ISO 3675	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89
Kin. Viskozy, cSt, 40°C	ASTM D 445/T5 1451 EN ISO 3104	32,65	45,71	67,72	102,7	161	224,9	336
Kin. Viskozy, cSt 100°C	ASTM D 445/T5 1451 EN ISO 3104	5,47	6,86	8,71	11,23	15,1	18,71	24
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/T5 3095 ISO 2909	102	105	100	95	93	93	94
Alevlenme Noktası, °C, min.	ASTM D 92/T5 EN ISO 2992	224	230	236	256	260	260	260
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97/T5 ISO 3016	-30	-24	-18	-12	-12	-9	-9
Bağık Şent Korozyon 100°C 3 saat	ASTM D 130/T5 2741 EN ISO 2160	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

