

## LEOTURB SERİSİ

### Buhar, Su ve Gaz Türbinleri İçin Geliştirilmiş Üstün Performanslı Türbin Yağı

#### Ürün Tanımı

LEOTURB Serisi türbin yağları, yüksek kaliteli baz yağlar ile benzersiz katık ürünleri ile harmanlanarak elde edilen nitelikli yağlardır. Basınca ve sıcaklığa bağlı olarak meydana gelen yüksek yatak sıcaklıklarına karşı dirençli olup yüksek hızda çalışan sistemlerde de rahatlıkla kullanılabilirler.

#### Avantajları

- » Formülasyonunda bulunan katkıları sayesinde sistemde aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar.
- » Oksidasyona karşı dirençleri yüksektir.
- » Sistemi korozyona karşı korur.
- » Havayı ve suyu, bünyesinden oldukça kısa bir sürede uzaklaştırır.
- » Köpürmeye karşı yüksek dirence sahiptir.
- » Metal yüzeylerin üzerinde film tabakası oluşturarak, türbin yataklarını ve dişlileri aşınmalara karşı korur.
- » Yüksek sıcaklıklarda meydana gelen tortu ve depozit oluşumunu önleyerek sistemde koruma sağlar.

#### Kullanım Yeri Ve Uygulama

- » Buhar türbini, su, gaz türbini ve sirkülasyon sistemleri yanı sıra pompalar ve diğer yardımcı ekipmanlarda
- » Düz yataklar ve rulmanlı sistemlerde
- » Orta zorlukta çalışan hidrolik pompalar ve sistemlerde

#### Onaylar ve Şartnameler

- » DIN 51515-1
- » BRITISH STANDARD BS 489
- » CEEB 207001
- » BROWN BOVERİ HT GD90 117E
- » SIEMENS TLV 901304
- » ALSTHOM ATLANTIQUE NBA P50001
- » GENERAL ELECTRIC GEK-46506 B
- » GENERAL ELECTRIC GEK-28143A
- » GENERAL ELEKTRIC GFK-141003H
- » U.S. STEEL 120,125

## Performans Özellikleri

Teknik Özellikleri	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler				
			22	32	46	68	100
Yoğunluk, 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88
Viskozite, 40 °C	cSt	ASTM D 445	22,1	30,0	46,3	63,7	98,9
Viskozite, 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,30	5,19	6,76	8,58	11,1
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	100	102	99	106	98
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-21	-21	-24	-27	-21
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	206	216	226	234	240
Bakır şerit Korozyonu 3h/100 °C	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Havadan ayrılma süresi	Min.	ASTM D 3427	3,9	4,3	5,0	6,0	5,0
Sudan ayrılma süresi	Min.	ASTM D 1401	41/39/0 (10dk)	41/39/0 (10dk)	41/39/0 (10dk)	40/40/0 (10dk)	40/39/1 (15dk)

## Depolama Koşulları

Ambalajlar, kapakları sıkıca kapalı bir şekilde serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmektedir. Güneş ışığına ve yağışa direkt olarak maruz kalmamalı, mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır. Ortam sıcaklığı -5 ile +40°C aralığında olmalıdır.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

“Güvenlik Bilgi Formları”nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. “Güvenlik Bilgi Formları” talep edilmesi durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir. Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır

LUPUS KİMYEVİ MADDELER VE PETROL ÜRÜNLERİ A.Ş.

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. İstanbul No:16/1

K:9 D:66 34394 Şişli İstanbul [www.lupusoil.com](http://www.lupusoil.com)

Tel: +90 (212) 830 55 11 Fax:+90 (212) 830 55 12