

XENOL GEAR OIL KAPALI SİSTEM DİŞLİ YAĞ SERİSİ

Ürün Tanımı ve Kullanım Alanı Ağır şartlar altında çalışan, EP, köpük ve aşınmayı en aza indiren, yağdaki oksidasyonu durduran katıklar ihtiva eden, çok üstün özellikli, kapalı sistem dişli yağlarıdır. Mükemmel formülasyonları sayesinde maksimum aşınma ve korozyon koruması sağlarlar ve dişli kutularında yaygın olarak kullanılan sızdırmazlık elemanları ile uyumludurlar. Özellikle, ağır veya darbeli yükler altında çalışan dişli takımları için uygundurlar. Yağ sıcaklıkları 100°C'ye kadar olan ortamlarda çalışan özellikle endüstriyel düz, helisel ve konik dişliler olmak üzere geniş bir kullanım alanına sahiptirler. Konveyörler, ekstruderler, kurutucular, fanlar, karıştırıcılar, presler, vinçler, asansörler, kağıt hamur makineleri, pompalar, kırıcılar ve diğer ağır iş uygulamalarındaki endüstriyel dişlilerin yanı sıra dümen taşıyıcıları içeren güverte makineleri, pervane dişli kutuları ve santrifüjler gibi denizcilik uygulamalarında da kullanılırlar.

Özellikleri ve Faydaları

- Enerji tüketimini azaltmaya ve çalışma sıcaklıklarını düşürmeye yardımcı olur
- Aşırı yük, hız ve sıcaklık koşulları altında çalışan kapalı dişli tahriklerinde dişli ve yatak ömrünün uzamasına yardımcı olur
- Formülündeki aşırı basınç (EP) katığı sayesinde ağır yük altında çalışan dişlilerde etkin koruma sağlar.
- Aşınmaya, pas ve korozyona karşı yüksek direnç göstererek arıza ve bakım maliyetlerini düşürür.

Karşıladığı Onay ve Şartnameler

DIN 51517 PART 3, ISO 12925-1 CKD, AGMA 9005-D94 EP

Tipik Özellikler*

TİPİK DEĞERLER								
TEST	BİRİM	TEST METODU	68	100	150	220	320	460
Yoğunluk ,@ 15 °C	g/cm ₃	ASTM 4052	0,883	0,888	0,893	0,897	0,901	0,907
K. Viskozite,@ 40 °C	cSt	ASTM D 445	61,2- 74,8	90-110	135-165	198-242	288-352	414-506
Viskozite İndeksi		ASTM D 2270	98	95	95	95	93	93
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	230	235	239	245	250	250
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-27	-27	-24	-21	-18	-15

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Depolama Koşulları

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır. Ambalajlar ağız kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)- (+40)°C arasında olmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerektiğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

