

CORFIN DİŞLİ YAĞI

Mineral Bazlı DİŞli Yağı



Corfin DİŞli Yağı – Mineral Bazlı DİŞli Yağı aşırı basınç (EP) ve özel katkıları ile güçlendirilmiş, kahverengi-sarı renkli, yüksek viskozite indeksli, yüksek performanslı çok amaçlı ağır hizmet dİŞli yağlarıdır. -15 °C ile 120 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarında (Viskozite değerlerine göre), kimyasal ve termal kararlılıklarını bozmadan uzun süre yüksek performans gösterirler.

Performans Özellikleri

- Sistemler arası kuvvetleri çok iyi iletir.
- Aşınmaları engeller.
- Sürtünmeleri azaltır.
- Korozyona karşı üstün koruma sağlar.
- Yaşlanma ve oksidasyon dayanımı yüksektir.
- Köpük oluşturmaz.
- Viskozite – Sıcaklık ilişkisi çok iyidir.(Yüksek viskozite indeksli).
- Yük altında özelliklerini yitirmezler.
- Kullanılacak metal yüzeylere karşı doğaldır.(bakır,demir,elastomer vb gibi parçaları etkilemez).

Kullanım Alanları

- Devirli, sıçratmalı veya püskürtmeli yağlama sistemlerinde.
- Sonsuz dİŞli mekanizmalarında.
- Ağır hizmet redüktörlerinde.
- Kızaklarda, zincirlerde ve dİŞli kaplinlerinde.
- Kaymalı, rulmanlı yatakların merkez yağlamasında.

CORFIN DİŞLİ YAĞI

Mineral Bazlı Dişli Yağı



		ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
Renk	Görsel	Sarı Kahverengi	Sarı Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi	Kahverengi
Görünüş	Görsel	Berrak Parlak							
Viskozite (40 °C)	ASTM D445	46	68	100	150	220	320	460	680
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	95	95	97	95	98	>100	>100	>100
Yanma Noktası (°C)	ASTM D92	>250							
Akma Noktası (°C)	ASTM D97	<-20	<-20	<-20	<-20	<-20	<-15	<-15	<-15
Bakır Korozyon (3h-100°C)	ASTM D130	1a							
Köpük Karakteristiği (24-93,5°C)	ASTM D892	5 - 0	5 - 0	5 - 0	10 - 0	10 - 0	10 - 0	10 - 0	10 - 0
Yoğunluk (20°C-g/ml)	ASTM D1298	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90
Pas Testi	ASTM D665	Geçer							
Aşınmadan Koruma 392N (40kg),1200 rpm, 75°C	ASTM D4172	maksimum 0,35							