

CORFIN SNT DİŞLİ YAĞI

Sentetik Bazlı Dişli Yağı



Corfin SNT Dişli Yağı – Sentetik Bazlı Dişli Yağı, aşırı basınç (EP) ve nitelik kazandırıcı özel katkıları ile güçlendirilmiş, renksiz -açık sarı renkli, yüksek viskozite indeksli, sentetik yağ (% 100 PAO) esaslı, yüksek performanslı çok amaçlı ağır hizmet dişli yağlarıdır. –25 C ile 150 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarında (Viskozite değerlerine göre), kimyasal ve termal kararlılıklarını bozmadan uzun süre yüksek performans gösterirler.

Performans Özellikleri

- Karışımındaki aşınma önleyici katkıları ve ağır şartlar altındaki üstün yağlama kabiliyeti sayesinde, dişli sistemlerinde rastlanılan yorulma, metal kopması, sürtünme izi ve çizgisel oyuklar ve aşınma korozyonundan doğan yıpranmalara karşı üstün koruma sağlar ve yağ değişim periyodunu uzatır.
- Arızasız çalışma ve daha uzun filtre ömrü için çamur ve tortu oluşumunu azaltır.
- Ekipmanı korur ve ömrünü uzatır, servis ömrünü uzatır.
- Hızlı sudan ve havadan ayrılma kabiliyeti sayesinde, ağır şartlardaki hidrolik sistemlerde dahi güvenli yağlama ve güç iletimi yapar.
- Köpük önleyiciliği sayesinde uzun süreli ve etkili yağlama sağlar.

Kullanım Alanları

- Ömürlük yağ dolduran, özellikle yüksek oran/düşük verim sonsuz dişli kutularında,
- Özellikle yağ değişimlerin zor olduğu erişilmesi zor olan yerlerde bulunan dişli kutularında.
- Düz,Heliksel, Konik, alın diŐlileri ve sonsuz dişli mekanizmalarının bulunduğu tüm sanayi tipi ağır hizmet redüktörlerinde,
- Kaymalı , rulmanlı yatakların merkezi yağlamasında,
- Demir yolu alternatif akım tahrik gruplarında
- Denizcilik alanlarında güç koşullar altındaki santrifüj uygulamalarında

CORFIN SNT DİŞLİ YAĞI

Sentetik 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
--	--	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Viskozite (40 °C)	ASTM D445	46	68	100	150	220	320	460	680
Viskozite İndeksi	ASTM D2270					> 120			
Yanma Noktası (°C)	ASTM D92					> 250			
Akma Noktası (°C)	ASTM D97					<-20			
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	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,86	0,88	0,9
Pas Testi	ASTM D665					Geçer			
Aşınmadan Koruma 392N (40kg),1200 rpm, 75°C	ASTM D4172					maksimum 0,35			