best solutions - best lubricants

NEOSYNTH SYNTHOGEAR PG

Tam Sentetik Dişli ve Yatak Yağları

Uygulamalar için avantajları

- **Uzun servis ömrü**
- **Sentetik yağlayıcı**
- **Yüksek sıcaklıkta yüksek performans**

Açıklama

Modern dişlilerin artan gereksinimlerini ve artan güç yoğunluğunu karşılayan, poliglikol bazlı ve özel katıklarla formüle edilmiş tam sentetik yüksek performanslı dişli yağlarıdır. İçeriğinde kullanılan ekstra hammaddelerin ile mükemmel yaşlanma ve oksidasyon direnci sayesinde mineral yağlara göre çok daha uzun hizmet ömrü sunar. Özellikle sarı dişli ve yumuşak malzemelerde aşınmayı engeller.

Oksidayon ve aşınmaya karşı çok dirençli olup yapısı gereği yüksek sıcaklıklarda da mükemmel performans gösterir. Diğer sentetik ve mineral yağlar ile karışmaz.

Uygulama

- Poliglikol tipi olmayan mineral veya sentetik yağlarla karıştırılamaz.
- Yağlanacak mekanizmaların yıkanması veya temizlenmesi tavsiye edilir.
- Üreticinin spesifikasyonlarının ve boyalar ve sızdırmazlık elemanları ile uyumluluğunun doğrulanması tavsiye edilir.

Uygulama alanları

Sonsuz dişlilerin, sirkülasyon sistemlerinin, kompresörlerin, düz ve makaralı yatakların vb. yağlanması için uygundur. Çelik/bronz veya çelik/döküm demir çiftli sonsuz dişlilerin yağlanması için geliştirilmiştir. Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında, konik ve düz dişlilerin, makaralı ve kaymalı yatakların yanı sıra her türlü dişli kaplinlerin yağlanması için de kullanılır. Kaldırma, tahrik ve taşıma zincirlerinin yağlanması için de kullanılabilir. dişli frenlerinin yağlanmasında kullanılır.

Ürün faydaları

- Düşük sürtünme katsayısı ve mükemmel aşınma önleme özellikleri
- Oksidasyona ve yüksek sıcaklıklara karşı yüksek stabilite
- 190ºC'ye kadar olan çalışma sıcaklıklarında da kullanılabilir
- Tortu, cila ve lastik oluşumunu engeller
- Düşük donma noktası
- Mekanik kesmeye karşı dayanıklıdır
- Metalik malzemelere, alüminyum ve bakır alaşımlarına karşı nötr.

Ambalaj	20 Lt. 208 Lt.

Teknik Bilgi

ISO VG DIN ISO 3448	32	46	68	100	150	220	320	460
Viskozite ASTM D-445 mm²/sn	32	46	68	100	150	220	320	460
Yoğunluk 20 °C ASTM D-1298	0,990	0,990	0,990	0,992	0,995	0,997	0,999	1,002
Vizkozite Index ASTMD-2270	170	180	200	204	207	212	221	234
Baz Yağ Cinsi	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik
Parlama Noktası ASTM D-92	190	200	200	225 °C	225 °C	225 °C	230 °C	230 °C
Donma Noktası ASTM D-97	-55 °C	-45 °C	-40 °C	-45 °C	-45 °C	-39 °C	-36 °C	-27 °C
4 ball welding load ASTM D-4172	315	315	315	315	315	315	315	315