

Starplex® EP 3

Yüksek performanslı uzun ömürlü çok amaçlı gres

Ürün Tanımı

Starplex EP 3, yüksek sıcaklıklar ve yük altında çalışan makaralı veya bilyeli rulman uygulamalarında uzun süreli hizmet için formüle edilmiş, yüksek performanslı, uzun ömürlü, çok amaçlı, kurşun içermeyen grestir.

Geniş bir çalışma sıcaklığı aralığı ile Starplex EP 3, EP katıkları ile aşınma, korozyon ve oksidasyon önleyicilerle beraber, sıcaklığa dirençli lityum kompleks sabun ve mineral baz yağlar ile formüle edilmiştir. Starplex EP 3, iyi bir mekanik stabilite sunar ayrıca güçlü titreşimlerin bulunduğu koşullarda yatak yağlaması için uygundur.

Özellikler ve Faydaları

- Geniş sıcaklık koşullarında uzun süreli yağlama performansını desteklemek için formüle edilmiş
- Yapısını uzun süre koruyabilen, güçlü titreşimlere maruz kalan yataklarda yağlama performansının korunmasına yardımcı olur
- Nem, su bulunan veya korozyif ortamlarda uzun süreli korozyon korumasına katkıda bulunur
- İyi sızdırmazlık özellikleri; yağlama noktalarının pas, kir ve sudan korunmasına yardımcı olur
- Güvenilir termal performans, yüksek sıcaklık koşullarında güçlü korumaya katkıda bulunur
- Yüksek basınç yük kapasitesi, uzun süreli aşınma direncini destekler
- Sert, yapışkan yağ filmi performansı, uzun süreli parça korumasını destekler

Ürünün öne çıkan özellikleri

- Uzun süreli yağlama koruması
- Güçlü termal direnç
- Mekanik özelliklerini uzun süre koruyabilen formülasyonu
- Uzun süreli aşınma, korozyon ve oksidasyon koruması sağlar
- Pas, kir ve su girişine karşı korumaya yardımcı olur

Seçili şartname standartları şunları içerir:

DIN

ISO

Uygulamalar

- Starplex EP 3, uzun ömrü süresince yüksek termal ve mekanik yüklere maruz kalan makinelerin ve parçaların yağlanması için kullanılmaktadır. Tipik uygulamalar:
- Otomobil tekerlek rulmanları ve jeneratörler
- Debriyaj baskı bilyesi, fren silindirleri ve fan yatakları
- Elektrikli motorlar, fırın arabaları, kurutma tesislerindeki makaralar, kağıt makineleri, çamaşır ve bulaşık makineleri
- Özel kendin-yap makineler ve ev aletleri
- Starplex EP 3 motor yağı, aşırı basınç, titreşim ve darbe stresi ile ıslak koşullar, toz ve plastik sızdırmazlık materyallerini içeren uygulamalarda test edilmektedir
- Bu ürün, alüminyum ve kalsiyum kompleks greslerin yanı sıra geleneksel lityum, sodyum ve kalsiyumlu gres uygulamalarını da çoğunlukla kapsar
- Starplex EP 3 çok sayıda farklı gres tipinin yerine geçebilir bu nedenle stokta tutulan gres sayısını azaltır.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Performans

Eğer bir MAN onaylı poyra gresi gerekli ise Hytex EP 2 LF (NLGI 2.5) kullanın

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Çalışma sıcaklığı
EP 3	KP 3P-20	ISO-L-XBDEB3	-20°C'den 150°C'ye kadar Sık yağlama ile 200°C'ye kadar

Tipik test bilgileri		
Test	Test metodu	Sonuçlar
NLGI		3
Ürün numarası		35976
Renk	-	Kahverengi
Doku	-	Düz
Sabun tipi	-	Lityum Kompleks
İşlenmiş Penetrasyon, mm/10	DIN ISO 2137	220-250
Damlama Noktası, °C	ISO 2176	>250
Baz yağı tipi	-	Mineral
Baz yağ viskozitesi @40°C, mm²/s	DIN 51 562	115
Bakır şerit korozyonu 24saat/100 °C	DIN 51 811	1
Emcor saf su	DIN 51 802	0/0
Dört Bilye kaynama yükü, N	DIN 51 350/4	2800
Dört Bilye Aşınma, mm	DIN 51 350	0,3
Suyla yıkanma direnci statik	DIN 51 807/1	1-90

Verilen tipik bilgiler , birebir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer.

Yasal Uyarı: Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre: Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün kullanım amacı dışında başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

İlgili ürünün ekipman çalışma koşulları ve müşteri bakım uygulamaları için her zaman orijinal makina üreticisinin tavsiyesine uygun olduğu teyit etmelidir.

A Chevron company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 05 May 2010
Starplex® EP 3