

Ulti-Plex® Synthetic Grease EP

Yüksek performanslı yüksek sıcaklık sentetik gresi

Ürün Tanımı

Ulti-Plex Synthetic Grease EP, aşırı basınç ve aşınma, oksidasyon ve korozyon önleyici katırlarla yüksek viskoziteli sentetik baz yağlar ile formüle edilmiş yüksek performanslı lityum kompleks sabunlu grestir.

Ulti-Plex Synthetic Grease EP, lityum kompleks sabunu ve PAO baz yağı sayesinde, yüksek sıcaklık uygulamaları, ağır yüklü yataklar ve sulu veya korozif ortamlar için kullanılabilir. Kompleks sabun yapısı, grese yüksek derecede mekanik stabilite katar.

Özellikleri ve Faydaları

- Sürekli yüksek sıcaklıkta çalışmada yüksek performans stabilitesi sunar
- Düşük sıcaklık koşullarında pompalanabilirliği destekler
- İyi mekanik stabiliteye katkıda bulunur
- Güçlü yük taşıma kapasitesini destekler
- Önemli hassas parçalarda korozyonun önlenmesine yardım eder

Ürünün öne çıkan özellikleri

- Çok çeşitli uygulamalar için uygunluk
- Yüksek sıcaklıkta çalışmada yüksek performans stabilitesi sunar
- Düşük sıcaklıkta pompalanabilirliğe yardımcı olur
- Güçlü yük taşıma kapasitesini destekler
- Korozyonun önlenmesine yardım eder

Seçili şartname standartları şunları içerir:

DIN	ISO
NLGI	

Uygulamalar

Ulti-Plex Synthetic Grease EP, aşağıdakiler dahil birçok endüstride çok sayıda uygulama için idealdir:

Kağıt ve Orman Ürünleri

Bu gres, aşağıdaki gibi ağır hizmet uygulamaları için uygundur:

- Çamur pres yatakları, kireç yatakları, pompalar, odun deposu ağır ekipmanı, Doctor osilatör yatakları, keçe rulo yataklar, posa arıtıcı yataklar, halat bobinleri ve egzoz fan yatakları
- Ulti-Plex Synthetic Grease EP, merkezi yağlama sistemleri ile +204°C'yi aşan sıcaklıklarda çalışan keçe rulo yataklar ve kireç yatakları gibi yüksek sıcaklıklı uygulamalar için özellikle çok uygundur

Madencilik

- Ulti-Plex Synthetic Grease EP, düşük sıcaklıkta iyi bir pompalanabilirlik gerektiren aşırı basınç uygulamalarını içeren madencilik işlemleri için özellikle tavsiye edilmektedir. Uygulamalar şunları kapsar: kovalar ve yükleyiciler, mikserler, kırıcılar ve konveyörler
 - Düşük sıcaklıktaki madencilik uygulamaları
 - Araç üstü kazıyıcılar, kamyonlar ve diğer mobil ekipmanda otomatik yağlama sistemleri

Yol dışı İnşaat

- Düşük sıcaklıklarda uzun besleme hatları aracılığıyla pompalanan gres içeren yağlama sistemleri için tercihen uygundur. Ayrıca, ıslak, yol dışı ortamlarda iyi bir suyla yıkanma direnci özellikleri gösterir

Demir Çelik

- Demir Çelik uygulamaları çoğu zaman yüksek sıcaklıkları kapsar Ulti-Plex Synthetic Grease EP'nin güçlü yapısal istikrarı, onu bu durumlar için uygun kılar. Aşırı basınç özellikleri ve su erozyonuna direnci bu sektör için çok önemlidir. Çelikhane hadde yatakları, konveyörler, fırın ve bobin sarıcı motor yağı noktaları, pompa rulmanları ve egzoz fan rulmanları için iyi koruma sunar

Denizcilik

- Ulti-Plex Synthetic Grease EP'nin pas ve korozyon önleyici özellikleri, bu gresi şiddetli korozyon ortamlarına maruz kalan denizcilik ekipmanında kullanmak için ideal hale getirir. Örnekler; güverte ekipmanını, deniz aşırı sondaj ekipmanı, gres ile yağlanmış şaft yatakları, vinçler ve ırgat vinçlerini kapsar

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Performans

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Çalışma sıcaklığı
Ulti-Plex Synthetic Grease EP 1.5	KPHC 2N-30	ISO-L-XCDEB2	-30°C'den 140°C'ye kadar sıklıkla yeniden yağlama ile kısa bir süre için 150°C'ye kadar

- NLGI Hizmet Kategorisi LB

Tipik test bilgileri		
Test	Test metodu	Sonuçlar
NLGI		1.5
Ürün numarası		002414
Görünüm	Görsel	Açık Kahverengi
Doku	Görsel	Düz
Sabun tipi	-	Lityum Kompleks
MoS2 içerik, %	-	0
Baz yağı tipi	-	PAO
Baz yağ viskozitesi @40°C, mm²/s	DIN 51 562	335
İşlenmiş Penetrasyon, 60x mm/10	ISO 2137	290-320
Damlama Noktası, °C	DIN ISO 2176	>260
Emcor korozyon testi, damıtılmış su	DIN 51 802	Geçer
24saat/120°C'de Bakır korozyon	DIN 51 811	1a
Dört Bilya Aşınma, yöntem E, mm	DIN 51 51350/5	0,65
Dört Bilya EP, N	DIN 51350/4	>5000

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 v2 20 October 2011
Ulti-Plex® Synthetic Grease EP