

Multifak® EP

0,1,2

Ürün Tanımı

Multifak EP gresleri, iyi rafine edilmiş mineral baz yağları, lityum sabun, EP katkıları ile pas ve korozyon önleyici içeren çok amaçlı aşırı basınç gresleridir. Birçok endüstride, ticari ve denizcilik gres uygulamalarında kullanım için uygundur.

Özellikleri ve faydaları

Multifak EP gresleri, şu şekilde değer sunar:

İyi su direnci

Rulmanlarda su ile yıkanmaya karşı direnç

İyi korozyon koruması

Yatak yüzeyleri için koruma

İyi oksidasyon stabilitesi

Depolama ve kullanımda uzun ömrü desteklemeye yardım eder.

Sadeleştirilmiş gres uygulaması

Çok sayıda farklı endüstriyel gres gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır

Düşük yağdan ayrılma eğilimi

Genel merkezi yağlama sistemlerinde kullanım için tavsiye edilir

Uygulamalar

Multifak EP gresleri, yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir ve bu nedenle de yağlanmış parçalarda aşınmaya karşı iyi bir koruma sunar. Suyu yıkanma riski olan noktalarda iyi yağlama sağlar, yatak yüzeylerini korozyona karşı korur.

Oksidasyona karşı mükemmel direnç göstermesi depolama ve kullanımda uzun ömrü destekler.

Multifak EP gresleri özelliklerini uzun süre korur. Yağ ayrışmasına ve merkezkaç kuvvetlerle rulmanlardan atılmaya karşı dirençlidir. Aşırı basınç altında düşük yağ ayrışması gösterir ve düşük sıcaklıklarda pompanabilir.

Multifak EP gresleri genel merkezi yağlama sistemlerinde kullanım için uygundur. Çok çeşitli endüstriyel ve denizcilik gres uygulamalarında kullanılabilir.

Tipik uygulamalar:

- Genel Makineler - düz, sürtünmesiz, bilyeli ve iğneli rulmanlar
- İş makineleri
- Konveyörler ve miller
- Kırıcılar, mikserler ve elek yatakları
- Şasi Yağlama
- Güverte Ekipmanı

Multifak EP gresleri, hem düz ve sürtünmesiz hem de de özellikle darbeli yüklere maruz kalan yataklar için tavsiye edilmektedir. NLGI dereceleri 1 ve 2 Timken'in bu uygulama için tavsiyesine uygundur.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Onaylar

- Multifak EP 2: Nato G-414
- Cincinnati Milacron P-64

Performans

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Çalışma sıcaklığı
Multifak EP 0	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	-30°C'den 120°C'ye kadar 140°C'ye kadar kısa periyotlar
Multifak EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
Multifak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Tavsiyeler

Seçilen ürünün, orijinal ekipman üreticisinin ekipman çalıştırma koşulları ve bakım uygulamalarına yönelik tavsiyesi ile tutarlı olduğundan her zaman emin olun.

Ürün bakım ve elleçleme

Ekipman greslenirken temiz bir çalışma ortamı sağlamak çok önemlidir. Gresin basılmasından önce kirleticilerin ekipmana girmesini önlemek için bağlantılar silinerek temizlenmelidir. Rulman içinde %33 ila %50 oranında gres olmalıdır. Aşırı ısı birikimine neden olabileceği için fazla greslemeden kaçınılmalıdır. Gres tabancası veya merkezi sistem ile periyodik yeniden yağlama, eksiksiz bir temizleme ve uygun aralıklarla taze gres ile doldurma ile tamamlanmalıdır.

Eski gres, uyum sorunlarını engellemek amacıyla yeni gresi uygulamadan önce sistemden mümkün olduğunca temizlenmelidir.

Tipik test bilgileri				
Test	Test metodu	Sonuçlar		
NLGI sınıfı	DIN 51 818	0	1	2
Raf Ömrü: Ürün etiketinin üzerinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 36@ ay.				
Sabun tipi	DIN 51 814	Lityum	Lityum	Lityum
Damlama Noktası, °C	ISO 2176	>200	>200	>200
Yağ tipi	-	Mineral	Mineral	Mineral
Baz yağ viskozitesi @40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200	200	200
İşlenmiş Penetrasyon, 0,1mm	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Bakır şerit korozyonu 48saat/120 °C	DIN 51 811	1	1	1
Emcor pas testi, saf su	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Suyla yıkanmaya direnç, statik	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90
Dört Bilye Aşırı Basınç Testi, kaynama yükü, N	DIN 51 350/4	2600	2600	2600
Dört Bilye Aşınma Testi, İz Çapı, 1dk/1000N, mm	DIN 51 350/5	0,5	0,5	0,5

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 25 February 2019
Multifak® EP 0,1,2