

Meropa®

Üstün performanslı aşırı basınç katırlı dişli yağları

Ürün Tanımı

Texaco Meropa EP katırlı endüstriyel dişli yağ serisi, darbe yükü ve mikropittinge (mikro karıncalanma) karşı korumanın yanı sıra oldukça yüksek aşınma koruması ve mükemmel yük taşıma kapasitesi de sunmaktadır. Meropa endüstriyel dişli yağları, birçok ağır yük altındaki dişli sistem ve yatak tipini korumak için tasarlanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları

- Aşınma ve mikropittinge (mikro karıncalanma) karşı koruyarak ekipman ömrünü uzatır
- Güvenli termal ve oksidasyon stabilitesi yağ ömrünü uzatarak ekipman çalışma zamanını ve verimliliği iyileştirir
- Daha düşük tortu ve kalıntı oluşumu daha temiz sistemler sağlayarak duruş zamanını azaltır
- Etkin korozyon koruması ekipman güvenilirliğini artırarak plansız duruşları azaltır
- Sudan hızlı ayrılması sayesinde mükemmel yağlama performansı ve pas koruması sağlayarak maliyetleri azaltır
- İyi köpük önleme özelliği sayesinde su karışması durumunda dahi sorunsuz çalışır
- Çok çeşitli endüstriyel, deniz ve mobil uygulamalarda kullanılabilirliği stoklanan ürün tipi ve miktarını azaltır, böylece zaman ve maliyet tasarrufu sağlar

Ürünün öne çıkan özellikleri

- Ekipman ömrünü uzatır
- Ekipman güvenilirliğini artırır
- Stok maliyetlerini düşürür
- DIN, ISO, US Steel, AGMA, Textron Power Transmission ve Cincinatti Milacron şartnamelerine uygundur

Çok sayıda OEM uygulaması için tavsiye edilir:

AGMA	DIN
Cincinatti Milacron	ISO
US Steel	Textron Power Transmission

Uygulamalar

Meropa madeni yağları çok sayıda endüstriyel, mobil ve denizcilik ekipmanını için tavsiye edilmektedir.

- Düşük güçlü dişli motorlarından hadde makineleri, çimento değirmenleri ve ocak vinçleri üzerindeki geniş, yüksek güçlü ünitelere kadar farklılık gösteren tüm kapalı dişli ve redüktör tipleri
- Zincir tahrikli, dişli çarklar, düşük hızlı düz ve sürtünmesiz yataklar, kızak gaydaları, bağlantılar, vidalar
- Meropa madeni yağları endüstriyel hipoid dişlilerde de iyi performans gösterir ve otomotiv, inşaat ve madencilik ekipmanlarında transmisyon dişlisi ve sonsuz dişli tahrik şaftında kullanım için tavsiye edilmektedir
- Denizcilik uygulamaları ırgat vinçleri, vinçler, döndürme dişlileri, pompalar, asansörler ve dümen taşıyıcılar gibi ana tahrik sistemlerini, santrifüjleri, güverte makineleri ile çok sayıda diğer uygulamaları kapsar
- Meropa madeni yağları banyo, çarpma yağlama ve devirdaim uygulamaları için uygundur
- Daha düşük viskozite dereceleri, Norgren ve Alemite gibi ekipman kullanılan püskürtmeli yağlama sistemlerine çok uygundur
- Rulmanların, düz yatakların, dişlilerin ve kızakların, zincir tahrikli sistemlerin ve iyi ısı stabilitesi ve aşınma karşı özellikler gerektiren yağlara ihtiyaç duyulan diğer uygulamaların püskürtmeli yağlanması
- Meropa çelik, bakır, bronz, babil ve kadmiyum-nikel gibi dişli ve yatak materyalleri için aşındırıcı değildir

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Performans

Meropa dişli yağları, aşağıdaki gereklilikleri karşılar:

- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 (CKD)
- US Steel 224
- AGMA 9005-E02
- Textron Power Transmission : VG 68 (2E), VG 100 (3E), VG 150 (4E),
- VG 220 (5E), VG 320 (6E), VG 460 (7E), VG 680 (8E), VG 1000 (9E)
- Cincinatti Milacron P-35, P-59, P-63, P-74, P-77, P-78

Tipik test bilgileri						
Test	Test metodu	Sonuçlar				
Viskozite derecesi		68	100	150	220	320
Viskozite @40°C	ISO 3104	68	100	150	220	320
Viskozite @100°C	ISO 3104	8,6	11,2	14,5	18,8	24
Viskozite İndeksi	ISO 2909	98	94	95	96	97
Renk	ISO 2049	2	2	<3	<3	<3,5
Parlama Noktası COC, °C	ISO 2592	225	228	230	240	242
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Yoğunluk @15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8815	0,887	0,891	0,895	0,899
Bakır Şerit korozyonu (3 s, 100 °C)	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A	1A
FZG Yükten Düşme Aşaması, A/8,3/90	DIN 51354	12	12	>12	>12	>12

Tipik test bilgileri					
Test	Test metodu	Sonuçlar			
Viskozite derecesi		460	680	1000	1700
Viskozite @40°C	ISO 3104	460	680	1000	1700
Viskozite @100°C	ISO 3104	31,6	37,47	47,37	62
Viskozite İndeksi	ISO 2909	100	90	90	84
Renk	ISO 2049	3,5	-	-	-
Parlama Noktası COC, °C	ISO 2592	246	250	254	260
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-15	-15	-15	-15
Yoğunluk @15°C, kg/l	ASTM D1298	0,903	0,92	0,934	0,938
Bakır Şerit korozyonu (3 s, 100 °C)	ASTM D0130	1A	1A	1A	1A
FZG Yükten Düşme Aşaması, A/8,3/90	DIN 51354	>12	>12	>12	>12

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 v4 19 November 2007
 Meropa®