

Ultra EP Çok Maksatlı Gres

... Ağır yük ve aşırı basınç içeren uygulamaların tümünde eşsiz performans

SWEPKO 123 Ultra EP Çok Maksatlı Gres, yüksek kaliteli bir basınçlı tabanca gresidir. Demir - çelik, inşaat, madencilik, kağıt, plastik, cam, tuğla ve seramik sektörlerinde sıkça rastlanan ağır yüklü, yüksek sıcaklıklı aşırı basınç koşullarında gerekli ekstra korumayı sağlamak üzere özel olarak formüle edilmiştir.

Ağır yük altındaki rulmanlarda benzersiz koruma

SWEPKO 123'ün gelişmiş aşırı bazik kalsiyum sülfonat jel formülü, üst düzey EP özelliklerini diğer ilave katkı maddelerine ihtiyaç duymadan sağlar.

Rulmanlar, metal yüzeyler tarafından cezbedilme özelliği olan, yapısı balık pulu benzeri kalsit parçacıklarından oluşan mikroskobik ince tabakalar tarafından korunur. Bu koruyucu tabakalar ağır yük veya aşırı basınç altında kayar ve sürekli olarak yenilenir; böylece metal yüzeyler, zararlı metal/metal temasından korunmuş olur.

Son teknoloji ürünü bu jel sistemi ayrıca üstün mekanik stabilite, yüksek damlama noktası, daha düşük aşınma ve su ve korozyona karşı mükemmel direnç sağlar.



SWEPKO 123 Ultra EP Çok Maksatlı Gres, aşırı yük ve yüksek ısının en önemli konular olduğu bu demir - çelik tesisinde olduğu gibi, rulman uygulamalarına son derece uygundur.

Rakipsiz EP Performansı

SWEPKO 123'ün ısı ve aşınmaya direnci, geleneksel lityum ve alüminyum kompleks greslere göre kat be kat üstündür.

SWEPKO 123, 60 pound'luk Timken OK yükü ve 500 kg gibi yüksek 4 Bilye Kaynama Yükü değeri ile demir-çelik, inşaat ve madencilik uygulamaları ile ağır endüstriyel uygulamalarda gerekli ekstra korumayı sağlar.

580°F (300°C) üzerindeki damlama noktası, demir- çelik, asfalt, ve kağıt tesisleri ile plastik, cam ve seramik üretimi gibi yüksek sıcaklıklı uygulamalarda SWEPKO 123'ün ihtiyaç duyulduğu yerde kalmasını garanti eder.

Korozyona karşı üstün koruma

Korozyona karşı sağladığı üstün koruma ve su ile yıkanma ve dökülmeye karşı direnci sayesinde hem tatlı hem de tuzlu suya maruziyet içeren uygulamalar için uygundur.

Çevreye düşük etki

SWEPCO 123, çinko, fosfor veya kükürt içeren EP katkılarına ihtiyaç duymaksızın son derece yüksek basınç dayanımı sağlar. Ayrıca kurşun, antimon veya baryum içermediğinden, çevreye karşı riski son derece düşüktür.

Düşük tüketim

SWEPCO 123 metal yüzeylere sıkıca tutunarak, koruma seviyesini yükseltirken tüketimi düşürür. İncelme ve sızıntıyı önleyen son derece yüksek damlama noktası da tüketimi azaltan etkenlerden biridir. Ayrıca, ürünün doğasından gelen yüksek mekanik stabilitesi, SWEPCO 123'ün "kıvamını" daha uzun süre korumasına imkan verir. Bu özellikler tipik olarak gres tüketiminden önemli ölçüde tasarruf sağlar.

Çok çeşitli uygulamalar

Demir-çelik tesisleri kepçeler, kazı makineleri, dip tarama ekipmanı, kürekler, çelikhaneler, beton tesisleri, madenler, rafineriler yüksek su basınçlı uygulamalar, düşük hız ve ağır yük koşulları içeren uygulamalar, kimyasal tesisler yüksek hız ve orta ila ağır yük koşulları içeren uygulamalar ve diğer birçok uygulamada kullanım için idealdir.

SWEPCO 123 para tasarrufu sağlar

Tüm bu alanlardaki üstün performansı sayesinde SWEPCO 123, kullanıcılarına yüksek performans, daha uzun gresleme aralığı, daha uzun ekipman ömrü, daha düşük onarım masrafı ve daha uzun çalışma süresi sağlar.

Tipik Fiziksel Özellikler

N.L.G.I. Sınıfı	..... #1	..... #2
Penetrasyon, 60 vuruş @ 77°F	..... 310-340	..... 285-295
Damlama Noktası, °F (°C)		
(ASTM D-2265)	..... >586 (>308)	..... >586 (>308)
Baz Yağ Viskozitesi, cst @ 40°C	..... 219,2	..... 219,2
Baz Yağ Viskozitesi, cst @ 100°C	..... 17,1	..... 17,1
Timken OK Yüğü, lbs. (ASTM D2509)	..... 60	..... 60
Dört Bilye EP Testi (ASTM D2596)	.....	.....
Kaynama Yüğü, kg	..... 400	..... 500
Yükte Aşınma Endeksi	..... 55,23	..... 61,47
Dört Bilye Aşınma Testi (ASTM D2266)	.....	.....
İz çapı, mm	..... 0,50	..... 0,43
Paslanma ve Korozyon (ASTM D1743)	..... Geçer	..... Geçer
Bakır Korozyonu (ASTM D130)	..... 1b	..... 1b
Suyla Yıkama, Kalan % (ASTM D1264)	..... 98,15	..... 98,18
Suyla Dökülme, Kalan % (ASTM D4049)	..... 90,30	..... 95,49
U.S. Çelik Mobilitesi, gram/dk		
@ 0°F	..... 5,4	..... 1,8
@ 32°F	..... 13,8	..... 3,24
Lincoln Ventmetre, psi @ 0°F	..... Yoktur	..... Yoktur
Lincoln Ventmetre, psi @ 30°F	..... 787	..... 1200
Lincoln Ventmetre, psi @ 74°F	..... 286	..... 485
Renk	.....	..... Mavi
Doku	.....	..... Pürüzsüz, yapışkan
Optimum Çalışma Sıcaklık Aralığı		
°F (°C)	..... 0 ila +475 (-18 ila +246)	



SPX TeknolojiSM Ürünleri.

... SWEPCO Müşterilerinin 1933 yılından beri alışık olduğu üstün performans



Southwestern Petroleum Corporation

P.O. Box 961005 • Fort Worth, TX 76161-0005 • Tel: (800) 877-9372 veya (817) 332-2336 • Faks: (817) 877-4047 • Web: www.swepcousa.com
Lubemak A. Ş. Deluxia Palace 5/382 B. Ataşehir- İSTANBUL • Tel: 0216 688 52 84 • www.lubemak.com