

Püskürtülebilir EP Açık Dişli Yağ

... Açık dişli
yağlamasında rakipsiz
performans

SWEPKO 222 Püskürtülebilir EP Açık Dişli Yağı, pulverizasyon ve öğütme sistemleri, kırıcılar, vinç kule dişlileri, döner fırın halka dişlileri ve kılavuz halat dişlileri ile taş ocağı, dökümhane ve diğer birçok faaliyet dahil olmak üzere, ağır yük altındaki açık veya davlumbazlı dişli setlerinin yağlanmasına özel zorlukları ortadan kaldırmak üzere özel olarak formüle edilmiştir.



Bilyeli öğütücülerde kullanılanlar gibi ağır yük altındaki davlumbazlı dişliler yağlama konusunda özel zorluklar ortaya koyar... SWEPKO 222 Püskürtülebilir EP Açık Dişli Yağı bu zorlukları ortadan kaldırır.

Ağır yük altında çalışan dişliler için üstün koruma

Son teknoloji ürünü katkı maddeleri ile yüksek viskoziteli %100 saf sentetik alkalin yağların birleşimi eşsiz yük taşıma karakteristikleri sağlar. Son teknoloji ürünü sistem ayrıca, daha az aşınma ve suya ve korozyona karşı mükemmel direnç sunar.

Rakipsiz EP Performansı

Özellikle çok çeşitli öğütücüler, kırıcılar, döner fırınlar, vinç kule dişlileri ve tornaçarklar gibi büyük ölçekli uygulamalarda kullanılan açık dişliler, aşırı yüklere dayanıklı bir yağa gereksinim duyarlar. SWEPKO 222'nin sağlam, yüksek viskoziteli, kayma stabilitesi yüksek yağ film tabakası, bu uygulamalarda meydana gelen şok yüklere ve aşırı basınçlara karşı dişliler üzerinde bir koruma kalkanı oluşturur. 400+ kg'lık olağanüstü 4 bilye

kaynama yükü ve 100 pound'luk Timken OK Yüğü ile SWEPKO 222, bu tür dişlilerin gereksinim duyduğu ekstra korumayı sağlar.

Aşınmaya karşı ilave koruma

SWEPKO 222, yüksek viskoziteli alkalin yağlar ve EP paketine ek olarak, aşınmaya karşı ilave koruma sağlayan ve dişli sıcaklıklarını düşüren son derece etkin bir katı yağlayıcı içerir.

Muayeneyi kolaylaştırır

Piyasada mevcut asfalt bazlı ürünler ve diğer birçok yağın aksine SWEPKO 222, dişli yüzeylerinin muayenesini kolaylaştıran şeffaf bir film tabakası oluşturur.

Korozyona karşı üstün koruma

Korozyona karşı sağladığı üstün koruma ve su ile yıkanmaya karşı direnci sayesinde suya maruziyet içeren uygulamalar için uygundur.

Düşük tüketim

Birçok yağlama ürünü, yüksek hızda çalışan dişlilerin dişlerinden "dökülür". SWEPCO 222 metal yüzeylere sıkıca tutunarak, koruma seviyesini yükseltirken dökülme ve tüketim miktarını azaltır.

Uygulama kolaylığı; daha az temizlik

SWEPCO 222, düşük sıcaklıklarda kullanımı zor, dişliler üzerinde "tortulaşma" sorununa yol açan ve dengesiz basınç veya dengesiz dişli aşınmasını önlemek amacıyla sık temizlik gerektiren geleneksel asfalt bazlı malzemelere kıyasla çok daha üstündür. SWEPCO 222 diş köklerinde tortu yaratmaz ya da dişliler arasında birikmez. Erimez veya akmaz. Ayrıca suda çözünmez; dolayısıyla dişliler üzerinde daha uzun süre kalır, paslanmaya karşı daha fazla koruma sağlar ve yağlama aralıklarını uzatır. Davlumbaz ve muhafazalar içerisindeki tortulara yönelik periyodik temizlik ihtiyacını azaltabilir ya da ortadan kaldırabilir.

SWEPCO 222 para tasarrufu sağlar

Üstün performansı sayesinde, SWEPCO 222 kullanıcıları yeni bir koruma seviyesi, daha uzun uygulama aralıkları veya daha düşük püskürtme hacmi, daha düşük yağ imha maliyetleri, daha uzun ekipman ömrü, daha düşük onarım giderleri ve daha uzun çalışma sürelerinin keyfini sürer.

Uygulamayı kolaylaştırmak amacıyla inceltici içerir

Hızlı buharlaşan, parlama noktası yüksek özel incelticisi sayesinde ürünün uygulama esnekliği son derece yüksektir.

İnceltici, uygulama sonrasında buharlaşarak, dişlilerin korunması için son derece yüksek viskoziteli bir film tabakası oluşturur.

Çok çeşitli uygulamalar için önerilir

SWEPCO 222, olağanüstü performansı ile hem manuel hem de püskürtücü sistemlerinde kullanıma uygundur. Madencilik, çelikhane, kereste fabrikası, yükleme-boşaltma uygulamaları, kum ve çakıl tesisleri, yükleniciler, çiftçiler, endüstriyel tesisler ve diğer birçok ağır hizmet uygulamaları için önerilir.

Tipik Fiziksel Özellikler

API Çekimi	23,64
Özgül Ağırlık	0,96
Yoğunluk, @ 60°F.....	7,51
Lbs/Gal.....	(0,91)
(kg/L)	
Viskozite, inceltici ile	
SUS @ 212°F	1.488
cSt @ 100°C	321
cSt @ 40°C	6.294
Viskozite, incelticisiz	
SUS @ 212°F	5.186
cSt @ 100°C	1.119
cSt @ 40°C	35.902
Viskozite endeksi, incelticisiz	218
Akma Noktası, °F (°C), inceltici ile	15 (-10)
Alevlenme Noktası (COC), °F (°C), inceltici ile.....	342 (172)
Alevlenme Noktası (COC), °F (°C), incelticisiz.....	406 (208)
Klorlanmış Solvent, %.....	0,00
Renk	Şeffaf mavi-gri
Doku.....	Pürüzsüz, çok yapışkan

Tipik Performans Özellikleri

Dört Bilye EP Testi (ASTM D2596) Kaynama Yüğü, kg.....	400
Yükte Aşınma Endeksi.....	90,23
Dört Bilye Aşınma (ASTM D4172) 40 kg, 1200 rpm,	
1 sa @ 75°C, mm	0,41
Paslanma ve Korozyon (ASTM D1743)	Geçer
Timken OK Yüğü, lbs (ASTM D-2509).....	100
Bakır Korozyonu (ASTM D130)	1b
FZG Ayak Sürtme Aşındırması (DIN 5134)	14+
Lincoln Ventmetre @ 0°F, psi	1144
Lincoln Ventmetre @ 40°F, psi	24
Lincoln Havasız Püskürtme Paterni, inç cinsinden genişlik	
(Tip #11001, @ 14.5 in. mesafe, @ 160-175°F).....	24



SPX Teknolojisi™ Ürünü.

... SWEPCO Müşterilerinin beklediği 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