



Teknik Bilgi Formu

Eski smi : Shell Morlina Oils

Shell Morlina S2 B 460

- Güvenilir Koruma
- Endüstriyel Uygulama
- İyi Sudan Ayırma Özelliği

Endüstriyel Sirkülasyon ve Yatak Yağları

Shell Morlina S2 B,(EP) özellikli yağlara gereksinim duyulmayan birçok genel endüstriyel sirkülasyon ve yatak yağlama sistemi ve diğer endüstriyel uygulamaları için üstün oksidasyon ve sudan ayırma koruması sağlamak üzere tasarlanmış yüksek performanslı yağlardır. Bu yağlar Morgan Construction Company ve Danieli'nin genel yatak yağları gereksinimlerini karşılamaktadır.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Uzun yağ ömrü-Bakımda tasarruf**
Shell Morlina S2 B yağları kendini ispat etmiş pas ve oksidasyon önleyici katık paketi ile bakım aralığı süresine kadar sürekli performans ve koruma sağlamak için formüle edilmiştir.
- **Aşınmaya ve korozyona karşı güvenilir koruma**
Shell Shell Morlina S2 B yağları yatak ve sirkülasyon sistemlerinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur:
Aşırı yükler altında çalışan parçaların arasındaki film tabakasının korunmasına yardımcı olan mükemmel sudan ayırma özelliği
Kavitasyon ve neticesinde oluşabilecek sirkülasyon pompalarındaki arızaları minimize etmek için iyi havayı defetme özelliği
Su mevcudiyetinde dahi korozyona, oksidasyona ve emülsiyon oluşumuna karşı korumaya yardımcı olur.
- **Sistem verimliliğini sürekli kılmak**
Shell Morlina S2 B makine ve sistemlerin verimli çalışmasını sağlamak amacıyla iyi sudan ayırma ve havayı defetme özelliğini yükselten kaliteli baz yağlardan üretilmiştir.
- **Boyun Yatakları**
- **Kapalı Endüstriyel Dişli Sistemleri**
EP performansının gereksinim duyulmadığı düşük veya orta yüklü kapalı dişli sistemleri

Temel Uygulamalar



- **Sirkülasyon yağlamalı makinelerde**
- **Sıvı yağlamalı yataklarda**
Kaymalı veya rulmanlı yataklar içeren makine sistemlerinin yağlanması için uygundur.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Morgan "Morgoil®"Lubricant Specification New Oil (Rev. 1.1)
(MORGOIL, "Morgan Construction Company" kayıtlı ticari bir markasıdır.
- Danieli Standard Oil 6.124249F
- DIN 51517-1 – Type C
- DIN 51517-2 – Type CL
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birimi ile irtibata geçiniz.

Uyumluluk ve Karılabilirlik

- **Boya Uyumu**
Shell Morlina S2 B yağları mineral yağlarla kullanım için tanımlanan conta ve boya malzemeleri ile uyumludur.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Morlina S2 B
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	460
Kinematik Viskozite @40°C	mm ² /s ASTM D445	460
Kinematik Viskozite @100°C	mm ² /s ASTM D445	30
Yo unluk @15°C	kg/m ³ ISO 12185	904
Viskozite ndeksi	ISO 2909	94
Parlama Noktası (COC)	°C ISO 2592	300
Akma Noktası	°C ISO 3016	-9
Pas Testi, (Damıtılmı Su)	ASTM D665A	Geçer
Sudan Ayrılma Testi @82°C	Dakika ASTM D1401	30
TOST Ömür Testi	Saat ASTM D943	1100+
RPVOT	Dakika ASTM D2272	400+
Köpük Testi, II.Kademe	ml köpük/10 dakika sonra ASTM D892	20/0

- Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sa lık, Emniyet & Çevre

- Sa lık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

■ Çevreyi Korumak

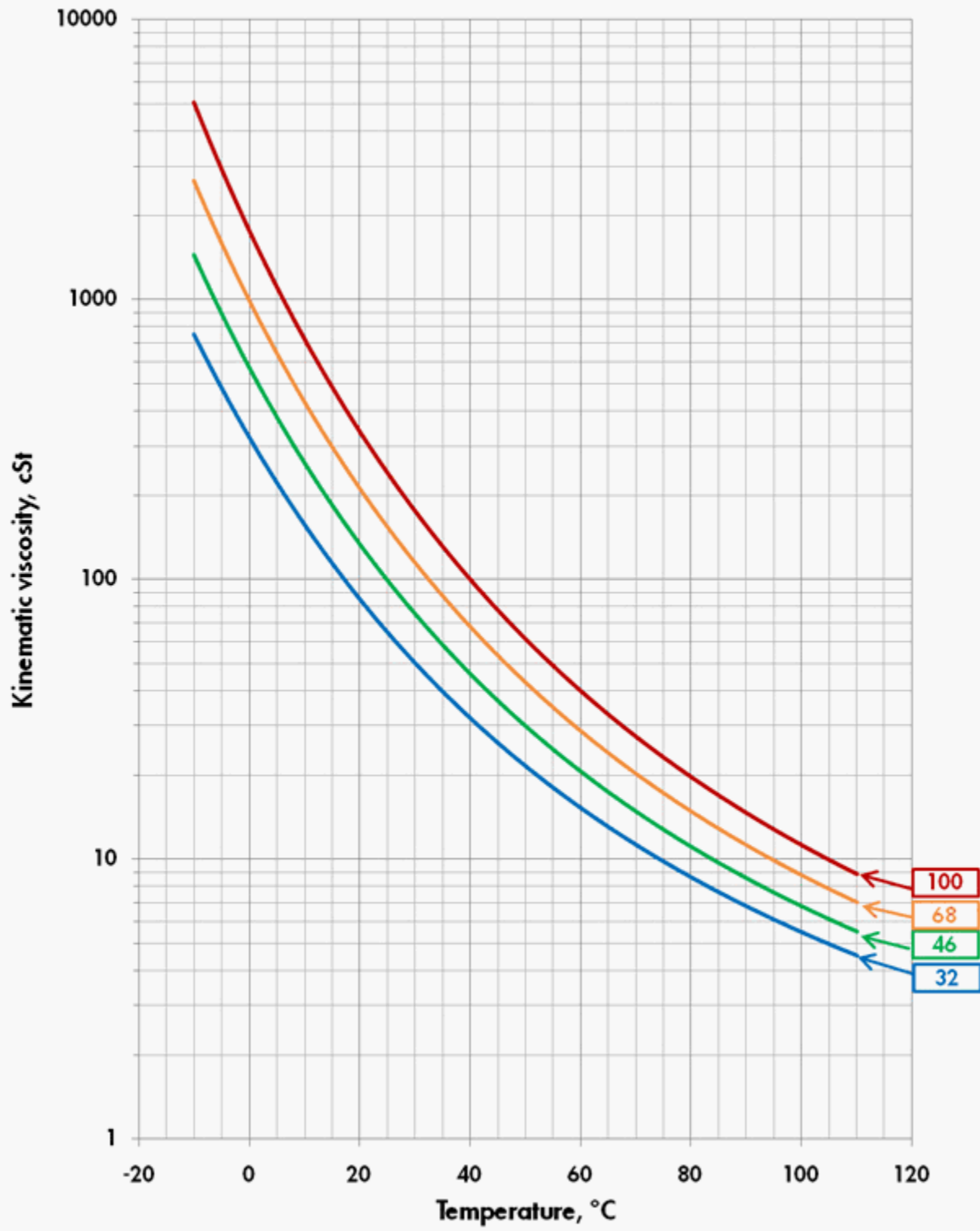
Kullanımı ya ları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, topra a ve suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

■ Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

