



Eski İsmi : Shell Morlina Oils

Shell Morlina S2 B 220

- Güvenilir Koruma
- Endüstriyel Uygulamalar
- Sudan Ayrışma Özelliği

Endüstriyel Sirkülasyon ve Yatak Yağları

Shell Morlina S2 B, yüksek basınç (EP) dayanım özelliğine gereksinim duymayan bir çok endüstriyel sirkülasyon ve yatak yağlama sistemleri ve diğer endüstriyel uygulamalar için üstün sudan ayrışma ve oksidasyona karşı koruma 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 - Bakım Maliyetlerinden Tasarruf**
Shell Morlina S2 B yağları, bakım periyotlarına kadar sürekli performans ve koruma sağlayan pas ve oksidasyon önleyici katık paketi ile formüle edilmiştir.
- **Aşınmaya ve Korozyona Karşı Güvenilir Koruma**
Shell Morlina S2 B yağları yatakların ve sirkülasyon sistemlerinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur:
 - Mükemmel sudan ayrışma özelliği sayesinde ağır yüklere maruz kalan parçalar arasındaki kritik film tabakasını korur.
 - Havayı defetme özelliği sayesinde kavitasyon ve neticesinde oluşabilecek sirkülasyon pompası arızalarını minimize eder.
 - Su mevcudiyetinde dahi korozyona, oksidasyona ve emülsiyon oluşumuna karşı korur.
- **Sistem verimliliğini sürekli kılmak**
Shell Morlina S2 B içeriğindeki yüksek kaliteli baz yağları sayesinde sahip olduğu iyi sudan ayrışma ve havayı defetme özellikleri ile makine ve sistemlerin verimli yağlanmasını sağlar.
- **Boyun Yatakları**
- **Kapalı Endüstriyel Dişli Sistemleri**
EP performansına gereksinim duymayan düşük veya orta yüklü kapalı dişli sistemleri

Temel Uygulamalar



- **Makinelerin Sirkülasyon Sistemlerinde**
- **Sıvı Yağlamalı Yataklar**
Çoğu kaymalı ve rulmanlı yataklar ile genel endüstriyel uygulamalarda kullanıma uygundur.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification New Oil (Rev 1.1)(MORGOIL, Morgan Construction Company firmasının 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 Karışılabilirlik

- **Boyalarla Uyumluluk**
Shell Morlina S2 B, mineral yağlar ile kullanılabilen tüm boya ve sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Morlina S2 B 220	
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	220	
Kinematik Viskozite @40°C	mm ² /s	ASTM D445	220
Kinematik Viskozite @100°C	mm ² /s	ASTM D445	18.3
Yoğunluk @15°C	kg/m ³	ISO 12185	891
Viskozite İndeksi	ISO 2909	92	
Parlama Noktası (COC)	°C	ISO 2592	280
Akma Noktası	°C	ISO 3016	-15
Pas Testi, (Damıtılmış Su)	ASTM D665A	Geçer	
Sudan Ayrışma Testi @82°C	Dakika	ASTM D1401	20
Tost Ömür Testi	Saat	ASTM D943	1300+
rpvot	Dakika	ASTM D2272	400+
Köpük Testi , II.Kademe	ml köpük/10 dakika sonra	ASTM D892	10/0

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

- Sağlık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.
- **Çevreyi Korumak**
Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa 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

