



Eski İsmi : Shell Morlina T

Shell Morlina S2 BA 460

- Güvenilir Koruma
- Endüstriyel Uygulamalar
- Ekstra Sudan Ayrışma Özelliği

Özel Uygulamalar İçin Sirkülasyon ve Yatak Yağı

Shell Morlina S2 BA, Morgan No-Twist Mill gibi zorlu çalışma şartlarının söz konusu olduğu çoğu endüstriyel sirkülasyon ve yatak yağlama sistemi uygulamaları için üstün koruma sağlamak üzere tasarlanmış yüksek performanslı yağlardır. Morgan ve Danieli gibi bir çok OEM'in gereksinimlerini karşılamaktadır.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Uzun Yağ Ömrü - Bakım Maliyetlerinden Tasarruf**
Shell Morlina S2 BA 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 BA yağları yatakların ve sirkülasyon sistemlerinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur:
 - Mükemmel sudan ayrışma özelliği sayesinde aşırı kirli koşullarda 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.
 - Haddelme sırasında yatakları aşınmaya karşı korur
- **Sistem Verimliliğini Sürekli Kılmak**
Shell Morlina S2 BA içeriğindeki yüksek kaliteli baz yağları sayesinde sahip olduğu iyi sudan ayrışma ve havayı defetme özellikleri ile makine ve sistemlerin verimli yağlanmasını sağlar.
Shell Morlina S2 BA hassas filtrelerle yapılacak filtrasyon uygulamalarına uyumlu olması sayesinde kritik makine parçalarının verimli bir şekilde yağlanmasını sağlar.

Temel Uygulamalar



• Morgan No-Twist® Sistemleri

Shell Morlina S2 BA, Morgan No-Twist Mill Sistemlerinin zorlu gereksinimlerini karşılar. Ağır yük altında çalışan kaymalı ve rulmanlı yatakların tek bir yağlayıcı (ISO 100 veya üzeri) ile korunması gereken uygulamalarda kullanıma uygundur. Soğutma suyu ve demir-oksit kontaminasyonları söz konusu olduğunda bile tatminkar performans sağlar.

• Genel Endüstriyel Sirkülasyon ve Yatak Sistemleri

Shell Morlina S2 BA, aşınmaya karşı koruma ve düşük seviyede EP özelliği gereksinimi olan birçok endüstriyel yağlama sistemlerinde kullanıma uygundur.

• Kapalı Endüstriyel Dişli Sistemleri

Düşük seviyede EP performansına gereksinim duyulan hafif veya orta yüklü kapalı dişli sistemleri

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- Morgan MORGOIL® Lubricant Specification New Oil (Rev 1.1)(MORGOIL ve Morgan No-Twist Mill, Morgan Construction Company firmasının kayıtlı ticari markalarıdır)
 - Morgan No-Twist® Mill (Spec MMC40003)
 - Danieli Standart 0.000.001, Revision 14
 - SEB 181-225 Spesifikasyonu
 - DIN 51517-1 – tip C
 - DIN 51517-2 – tip CL
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Uyumluluk ve Karıştırılabilirlik

• Boyalarla Uyumluluk

Shell Morlina S2 BA, mineral yağlar ile kullanılabilen tüm boya ve sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Morlina S2 BA 460
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
Yoğunluk @15°C	kg/m ³ ISO 12185	905
Viskozite İndeksi	ISO 2909	94
Parlama Noktası (COC)	°C ISO 2592	>250
Akma Noktası	°C ISO 3016	-12
Pas Testi, Tuz Su	ASTM D665B	Geçer
Sudan Ayrışma Testi	dakika ASTM D1401	30
FZG Yük Seviyesi	ASTM D1582	12 Geçer
Yük Aşınma İndeksi	kgf ASTM D2783	33
Kaynama Yükü	kgf ASTM D2783	160

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 veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

- **Tavsiye**
Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 BA

