

Shell Morlina S2 BA

No-twist Mill Sistem Yağı

ESKİ İSMİ: Shell Morlina T

Shell Morlina S2 BA yağları, no-twist mill sistemleri için geliştirilmiş yüksek performanslı mineral yağlardır. Morgan spesifikasyonunun gereksinimlerini karşılar.

UYGULAMALAR

→ No-twist mill sistemleri:

No-twist mill sistemlerinde yağlama çok önemlidir. Ağır yüklerin söz konusu olduğu, 1000 ile 12,000 devir arasında çalışan rulman ve yataklarda genellikle tek tip yağ kullanılmaktadır. Sistemden gelen demir oksitlerin ve soğutma suyunun varlığında dahi kullanılan yağ etkin şekilde koruma sağlamaktadır.

SPESİFİKASYONLAR

Morgan	Morgoil®
Danieli	6.124249 F
Morgan No-Twist Spec.	MMC
DIN	51517-1 Tip C
DIN	51517-2 Tip CL

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ Çinko içermeyen katık paketi ile dişlileri başarı ile aşınmaya karşı korur.
- ✓ Sudan ayrılma özelliği çok yüksektir.
- ✓ Köpürmeye karşı dayanıklıdır.
- ✓ Emülsiyon oluşumunu önler.
- ✓ Oksidasyona karşı dayanımı çok yüksektir.
- ✓ Paslanma ve korozyona karşı etkin koruma sağlar.
- ✓ Filtrasyon işleminde hassas filtreler kullanılabilir.
- ✓ Mineral yağlar için kullanılan tüm sızdırmazlık elemanları ve boyalar ile uyumludur.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Morlina S2 BA		100	150	220	320	460	
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	100	150	220	320	460	
Kinematik Viskozite	ASTM D 445						
@ 40°C	mm ² /s	100	150	220	320	460	
100°C	mm ² /s	11.1	15	18.8	24.2	30	
Yoğunluk @ 15°C	kg/m ³	880	887	890	895	905	
Viskozite İndeksi	ISO 2909	96	95	95	96	94	
Parlama Noktası	°C	ISO 2592	> 240	262	> 240	> 250	> 250
Akma Noktası	°C	ISO 3016	-15	-15	-12	-12	-12

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dokümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

