

# Shell Morlina S2 BL

Yüksek Kaliteli Sirkülasyon Yağı

## ESKİ İSMİ: Shell Morlina HS

Shell Morlina S2 BL yağları, yüksek viskozite indeksli bazyağı ve çinko içermeyen formülasyonu ile pasa, korozyona ve aşınmaya karşı yüksek seviyede koruma sağlar.

### UYGULAMALAR

- Sirkülasyon sistemleri
- Düz ya da rulmanlı yataklar
- Yüksek devirli noktalar (Spindles)  
(Sadece ISO VG 5 ve 10)

### SPESİFİKASYONLAR

Cincinnati Machine P-65  
(ISO VG 5-10) gereksinimlerini karşılar.

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **Mükemmel oksidasyon direnci:**  
Su, hava ve metal katalistlerin bulunduğu (örn:bakır) yüksek sıcaklık şartlarında dahi yüksek oksidasyon direncine sahiptir.
- ✓ **Korozyona karşı koruma:**  
Özel olarak seçilmiş katkıları yağın korozyonu önleme performansını artırır.
- ✓ **Düşük akma noktası:**  
Morlina serisindeki bazı düşük viskoziteli ürünler düşük sıcaklıkların söz konusu olduğu bazı endüstriyel uygulamalarda avantaj sağlar.
- ✓ **Havayı hızlı defetme ve köpük önleme:**  
Özel seçilmiş katkı paketi sayesinde havayı hızlı şekilde uzaklaştırırken köpük oluşumuna da sebebiyet vermez.

### TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Morlina S2 BL		5	10	22
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	5	10	22
Kinematik Viskozite @ 40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	5	10	22
@ 100°C mm <sup>2</sup> /s		—	2.3	4.2
Yoğunluk @ 15°C kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	869	881	870
Viskozite İndeksi	ISO 2909	—	—	80
Parlama Noktası °C	ISO 2592	120	150	179
Akma Noktası °C	ISO 3016	-30	-30	-30

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

### TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda 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.

