

# MORTECH OIL SERİSİ

Üstün Kaliteli, Yüksek Performanslı Yatak Yağı

## Tanımı

Çok ağır şartlarda çalışan saç ve çubuk çekme hadde makinelerinin tek veya iki merkezli yağlama sistemleri için geliştirilmiştir. Aşınma önleme özellikleri geliştirilmiş, Amerikan Morgan firması şartnamesini karşılayan sirkülasyonlu hadde makinesi yatak yağıdır.

## Kullanıldığı Yerler

Düşük ve çok yüksek devirlerde çalışan tek merkezli yağlama sistemi olan hadde makinelerinde, iki merkezli yağlama sistemi olan "No-Twist" hadde makinelerinin yüksek devirli son ünitelerinde, düşük devirli başlangıç ünitelerinde ve aynı sistemde yer alan diğer makine parçalarında, ekipman üreticisinin önerileri esas alınmak kaydı ile düşük devirler için daha yüksek viskoziteli Mortech Yağları kullanılmalıdır.

## Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek miktarda suyun bulunduğu ortamlarda suyu hızla bünyesinden atarak kuvvetli bir yağ filmi oluşturur.
- Ağır ve darbeli yüklerde metal yüzeyler arasında tampon yağ filmi oluşturarak aşınmaları en aza indirir.
- Paslanma ve korozyona karşı sistemi mükemmel korur.
- Yüksek oksidasyon direnci çok uzun servis ömrü sağlar.
- Yağ tüketimini azaltarak işletme maliyetlerini düşürür.
- Köpürmeye karşı yükseltilmiş direnci ile köpürmez, kavitasyon kaynaklı aşınmaları önler.

## Tipik Özellikler\*

ISO Viskozite Sınıfı		100	150	220	320	460
Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100	150	220	320	460
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	92	93	93	92	92
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	270	270	280	304	320
Akma Noktası, °C	ASTM D97	-6	-9	-9	-9	-9
Toplam Asit Numarası, TAN mgKOH/gr	ASTM D974	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bakır Şerit Korozyon	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a
Pas Testi	ASTM D665B	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi