

# 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		ISO VG				
		100	150	220	320	460
Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	106	158	228	330	435
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	92	93	93	92	92
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D 92	270	270	280	304	320
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-6	-9	-9	-9	-9
Köpük Testi, (24 °C - 93 °C - 24 °C)	ASTM D 892	40/0	30/0	10/0	10/0	10/0
		20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
		40/0	30/0	10/0	10/0	10/0
Toplam Asit Numarası, TAN	ASTM D 974	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bakır Şerit Korozyon	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Pas Testi	ASTM D 665B	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer	Geçer
Rotary Bomb Oksidasyon Testi (RBOT)	ASTM D 2272	423	377	369	318	291

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



**Petrol Ofisi**