

Accurately together

petroyağ
LUBRICANTS

MACKEREL MS

Açıklama

MACKEREL MS, çok üstün yağlama özelliğine sahip, özenle seçilmiş pas önleyici ve performans katkıları ile güçlendirilmiş bio-stabil yarı sentetik metal işleme sıvısıdır. Bio-stabil bir ürün olması dolayısı ile mikrobik canlıların çoğalmasına imkan vermez. Çok daha uzun süre ekipman koruması sağlar. Çok üstün yağlama özelliği ile çelik, paslanmaz metaller ve alüminyum alaşımları kullanımı için idealdir.

Özellikler& Avantajlar

- Çok yönlü kullanım, geniş uygulama alanı
- Emülsiyon dağılımına karşı mükemmel kararlılık ve dayanım
- Pas ve korozyona karşı koruma
- Bakteriyel ve mantarsı atağa karşı mükemmel koruma, çok uzun kullanım süresi sağlama
- Maksimum soğutma kapasitesi
- Metale karşı olan yüksek bağlanma gücü sayesinde homojen dağılım sağlar.
- Sürtünme ve aşınmayı azaltan yüksek yağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Köpük oluşumuna neden olmaz.
- Çok iyi filtrelene özelliğine sahiptir.
- Buhar ve sis oluşumuna neden olmaz.

Emülsiyon Hazırlama Prosedürü

- Emülsiyon yapılacak suyun kalitesinin bu işlem için uygun özellikleri taşıyor olması gerekmektedir.
- Temiz bir kaba veya tanka hazırlanacak emülsiyonda kullanılacak su miktarı kadar temiz su alınır.
- Bu su üzerine MACKEREL MS karıştırılarak yavaş yavaş ilave edilir. Yağın su içerisinde tamamen çözünmesi sağlanır.
- Emülsiyon hazırlarken asla yağın üzerine su ilave edilmez. Yağ üzerine su ilavesi emülsiyonun zarar görmesine neden olacaktır.
- Karışım sıcaklığı kritik olmasa da en iyi sonucu alabilmek için su ile uygun yağ 20 ile 25 °C arasında oda sıcaklığında olmalıdır.
- Mükemmel yüzey kalitesi ve kullanım süresi için emülsiyon hazırlarken ve ilaveler yapılırken demineralize su kullanılmalıdır.
- Uzun süreli durmalar esnasında emülsiyonun bozulmaması ve bakteri oluşmasını önlemek için sistemde bulunan sıvı günde 1-2 saat sirküle edilmelidir.

Önerilen Kullanım Miktarı: Uygulamaya bağlı olarak normal ya da az sertlikteki su ile işlenebilirlik için %5-25, öğütme için %1,5-3 oranlarında karıştırılabilir.

Petroyağ ve Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

GOSB Tembelova Mevkii Gençlik Cad. No : 3014 Gebze, Kocaeli PK: 41400

Tel: +90 262 677 17 00, Fax : +90 262 677 17 01

www.petroyag.com



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105026344

Accurately together

petroyağ
LUBRICANTS

Teknik Özellikleri

Özellik	Test Metodu	Tipik Değer
Görünüş	-	Berrak-kızıl kahve
Koku	-	Tipik
Yoğunluk@15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052	1,070
Akma noktası, °C, max.	ASTM D 97	-22
Kırılma İndisi, n20/D	ASTM D 1218	1,4222
Emülsiyon(5% demineralize su)	-	GEÇER
pH	-	9,5
Emülsiyon Kararlılığı, 24 saat	-	GEÇER

*Burada belirtilen değerler ürüne ait tipik değerlerdir. ürün spesifikasyonunu belirlemez.

Sağlık & Güvenlik

Sağlık, emniyet, çevre ve depolama bilgileri için ürün SDS'ine bakılmalıdır. Gerek duyulması halinde Petroyağ yetkilileri ile irtibata geçilmelidir.

Ambalaj

Kova, Fıçı ve IBC ambalajlar mevcuttur.

Revizyon tarihi:09.07.2018/02

Petroyağ ve Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

GOSB Tembelova Mevkii Gençlik Cad. No : 3014 Gebze, Kocaeli PK: 41400

Tel: +90 262 677 17 00, Fax : +90 262 677 17 01

www.petroyag.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105026344