



Mobilcut 320-New

Mobil Industrial , Turkey

Su ile Karışan Metal İşleme Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobilcut™, yüksek performanslı, suyla karışabilen metal işleme sıvılarından oluşan Mobil Industrial yağ ürün grubunun ticari markasıdır. Son teknoloji baz yağla maddeleri ve emülgatörlerle formüle edilen ve klor içermeyen Mobilcut ürün serisi, geniş yelpazedeki metal işleme operasyonlarında güvenilir performans sağl ürünler tüm yumuşak ve sert sularla çalışmak, düşük köpük oluşumu sunmak, takım tezgahı ve parçaları için uzun süreli korozyondan koruma sağlamak için tasarlan Bakımı kolay ve yapısı itibarıyla dengeli olan Mobilcut ürünleri, uzun hizmet ömrü, mükemmel işleme performansı ve sağlık ve çevre hassasiyetinin önemli olduğu r metal işleme atölyeleri için tasarlanmıştır. Bu ürünler konsantre olarak tedarik edilmektedir ve kullanım noktasında su ile karışım gerektirir. Mobilcut ürünleri form: yayan bileşenler (FAD) içermez.

Mobilcut 320-New, yüksek bitmiş yüzey kalitesi, mükemmel soğutma ve düşük köpüklenme potansiyelinin öncelikli şart olduğu çelik ve dökme demirin genel t işlemleri için tasarlanmış boron içermeyen, yüksek kaliteli su ile karışabilen sentetik metal işleme sıvısıdır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilcut serisi ürünler, yüksek performans özellikleri sağlayarak modern metal işleme atölyelerinin üretkenliğini artırmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Kararlı emülsiyonlar ve solüsyonlar oluşturur	Kullanım ve bakım kolaylığı sağlar
Uzun süreli yapısal kararlılık	Su ile karışım ömrünü uzatır ve kötü kokuları azaltır
Düşük köpüklenme potansiyeli	Yüksek basınçlı sistemlerde bile performansı geliştirir
Yapışkan tortuların oluşumuna karşı direnç	Tezgah temizliğine yardımcı olur
Korozyona karşı yüksek düzeyde koruma	Tezgah bakımını ve parçaların yeniden işlenmesini azaltır
Metal talaşlarından kolay ayrışabilme	Filtrelenebilirliği ve bitmiş yüzey kalitesini iyileştirir
Geniş uygulama alanı	Daha az ürün çeşidi kullanımı ve envanterleri azaltma potansiyeli sunar
Yüksek performanslı Mobil Vactra Oil No serisi kızak yağları ile uyumluluk	Kaçak yağlardan kolay ayrışmayı ve giderilmeyi sağlar
Kokusuz	Çalışma alanı çevresini iyileştirir

Uygulamalar

Mobilcut 320-New Sentetik (mineral yağ içermeyen) taşlama sıvısı, öncelikli olarak çelik ve dökme demirin taşlama işlemleri için tavsiye edilir. Tungsten Karbür için değildir. Sıvı tipi kimyasal solüsyondur. Su sertlik derecesi 0 dH ile 20 dH arasındadır, kullanımda 40o dH'a kadar çıkmak mümkün olabilir. Refraktometre faktörü 1.4'd

Tipik işlemler için tavsiye edilen konsantrasyonlar:

Düşük alaşımlı çeliklerin taşlanması: %5-8

Karbon alaşımlı çeliklerin taşlanması: %8-10

Silindirik ve yüzey taşlama: %5-8

Özellikler ve Spesifikasyonlar

Özellik	
Görünüm, AA Lab.101	Sıvı, Sarı
Görünüm, %5.0, 20odH Suda, AA.LAB.101	Berrak ve Renksiz
Kinematik Viskozite @ 20oC, mm2/s, DIN EN ISO 3104	70
Yoğunluk, 15oC, kg/m3, DIN EN ISO12185	1085
pH-Değeri %5.0, 20odH Suda, DIN 51369	9,5

Sağlık ve güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

11-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerle ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu bı bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumlulul ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved