MOBILCUT 140 NEW

Mobil Industrial , Turkey

Su ile Karışabilen Metal İşleme Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobilcut™, yüksek performanslı, suyla karışabilen metal işleme sıvılarından oluşan Mobil Endüstriyel yağ ürün grubunun ticari markasıdır. Son teknoloji baz yağlar, katıklar ve emülgatörler ile formüle edilen Mobilcut klor içermeyen ürün serisi, geniş yelpazedeki metal işleme operasyonlarında güvenilir performans sağlar. Bu ürünler tüm yumuşak ve sert sularla çalışmak, düşük köpük oluşumu sunmak, takım tezgahı ve parçaları için uzun süreli olarak korozyondan koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Daha az bakım isteyen, bakımı kolay ve yapısı itibariyle dengeli olan Mobilcut ürünleri, uzun hizmet ömrü, mükemmel işleme performansı ve sağlık ve çevre hassasiyetinin önemli olduğu modern metal işleme atölyeleri için tasarlanmıştır. Bu ürünler konsantre olarak tedarik edilmektedir ve kullanım noktasında su ile karışım gerektirir. Mobilcut ürünleri formaldehit yayan bileşenler (FAD) içermez.

Mobilcut 140 New, modern metal işleme atölyelerindeki ortadan ağır hizmete kadar değişen metal işleme uygulamaları içinideal bir seçim olan, uzun ömürlü, su ile çözünebilen bir sıvıdır. Zorlu metal işleme operasyonlarında bile takım ömrünü ve yüzey kalitesini arttırırken uzun hizmet ömrü, iyi emülsiyon kararlılığı ve dayanıklılık sağlamak için formüle edilmiştir. Mobilcut 140 New, takibi ve bakımının kolay olması yanında geniş yelpazedeki malzemeler ve uygulamalar içinmükemmel işleme performansının beklendiği durumlarda ideal bir seçimdir. Çok yumuşak (5 °dH) sularla beraber oldukça iyi çalışır ve çok sert (80 °dH kadar) sularla kullanımda dengeli bir emülsiyon sağlar.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilcut serisi ürünler, yüksek performans özellikleri sağlayarak modern işleme merkezlerinin 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 temizliğini iyileştirir
Korozyona karşı yüksek düzeyde koruma	Tezgah bakımına ve parçaların yeniden işlenmesine olan ihtiyacı azaltır.
Metal talaşlarından kolay ayrışabilme	Filtrelenebilirliği ve bitmiş yüzey kalitesini iyileştirir.
Geniş uygulama alanı	Daha az ürün çeşidi kullanımı ve stokları 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 140 New: Alüminyum ve yüksek işlenebilirliğe sahip çeliklerin, su ile çözünebilen bir yağın yağlama özelliklerinin istendiği; freze, torna, kesme, delme, matkap ve rayba gibi ortadan ağır hizmete kadar olan operasyonlarında idealdir.

Sıvı cinsi mikro emülsiyondur. Mineral yağ içeriği tipik olarak %40'tır. Su sertlik aralığı 5 ile 30 °dH arasındadır. Tipik refraktometre faktörü 1,2'dir, üretim toleranslarına bağlı olarak bu değer bir miktar değişebilir.

Tipik işlemler için tavsiye edilen konsantrasyonlar:

Düşük alaşımlı çelikler - freze, torna: %5-8

Karbon alaşımlı çelikler, zor işlemler: %6-10

Alüminyum işleme: %6-10

Silindirik ve yüzey taşlama: %5-7

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Görünüm, AA Lab.101	Sarı, Sıvı
Görünüm, %5.0, 20o dH Suda, AA.LAB.101	Yarı saydam
Kinematik Viskozite @ 20 °C, mm2/s, DIN EN ISO 3104	120
Yoğunluk, 15 °C, kg/m3, DIN EN ISO12185	975
pH-Değeri %5.0, 20 derece dH Suda, DIN 51369	9,4

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (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 ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

01-2021
Mobil Oil Türk A.S.
Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734
Kozyatagi Istanbul

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 yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak 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 belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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