



MOBILCUT 210-NEW

Mobil Industrial , Turkey

Su ile Karışan Metal İşleme Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobilcut™, yüksek performanslı, suyla karışabilen metal işleme sıvılarından oluşan Mobil Endüstriyel yağ ürün grubunun ticari markasıdır. En üstün baz yağlar, katıklar ve emülgatörlerle fomüle edilen klor içermeyen Mobilcut serisi ürünler, geniş yelpazedeki metal işleme proseslerinde güvenilir performans sağlar. Bu ürünler tüm yumuşak ve sert sularla çalışmak, düşük köpük oluşumu sunmak, takım tezgahı ve parçaları için uzun süreli korozyondan koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Düşük bakım isteyen ve dengeli bir yapıya sahip olan Mobilcut ürünleri, uzun hizmet ömrünün, mükemmel işleme performansının, 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 210-New, optimum performans için sertlik dereceleri 5°dH ile 30° dH arasında değişen sert ve yumuşak sular için uygun olan yarı saydam bir mikro emülsiyon oluşturması için tasarlanmış yeni, yüksek kaliteli metal işleme sıvısıdır. Göreceli olarak düşük yağ içeriği bulunan ürünün, kendisini hafiften orta zorluğa kesme ve taşlama uygulamaları için uygun kılan iyi deterjan, soğutma ve kesme özellikleri bulunmaktadır. Mobilcut 210-New'un formülasyonu, tezgah temizliğini korumaya yardım ederken aynı zamanda onu, dökme demirin işlenmesi ve taşlanması için özellikle tavsiye edilen bir ürün yapar.

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 210-New Demir veya demir dışı metallerin sistemleri bir merkeze bağlı veya kendi içinde sistemleri olan takım tezgahlarında işlenmesi için kullanılır. Ekstra ıslanabilirlik sağlama ve korozyonu önleme için düşük oranda yağ içeriği bulunmaktadır. Dökme demirin işlenmesi ve taşlaması için çok uygundur. Bakır alaşımların talaşlı imalatı sırasında emülsiyonun rengi yeşile dönebilir, ancak iş parçaları üzerinde lekelenme olmayacaktır.

Sıvı cinsi mikro emülsiyondur. Mineral yağ içeriği tipik olarak %20'dir. Optimum su sertlik aralığı 5° dH ile 30° dH arasındadır, kullanım sırasında emülsiyon 60° dH'a kadar dengelidir. Refraktometre faktörü 1.5'dir.

Tipik işlemler için tavsiye edilen konsantrasyonlar:

Düşük alaşım çelikler - freze, torna: %5-7

Silindirik ve yüzey taşlama: %5-7

Özellikler ve Spesifikasyonlar

Özellik	
Görünüm, AA Lab.101	Sarımsı, bir miktar dumanlı
Görünüm, %4.0, 20 ⁰ dH Suda, AA.LAB.101	Yarı saydam
Kinematik Viskozite @ 20 °C, mm ² /s, ASTM D7042	190
Yoğunluk, 15 °C, kg/m ³ , DIN EN ISO12185	960
pH-Değeri % 4.0, 20 ⁰ dH Suda, DIN 51369	9,9

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.

09-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı 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 0 216 468 96 96

<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 iştiraktan 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved