

**MOBILCUT™250-NEW**

Mobil Industrial , Turkey

Sulu Metal İşleme Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobilcut™, yüksek performanslı, suyla karışabilen metal işleme sıvılarından oluşan Mobil Industrial yağ ürün grubunun ticari markasıdır. Son teknoloji baz yağlar, katı emülsiyonlaştırıcılar ile formüle edilen Mobilcut klor içermeyen ürün serisi, geniş yelpazedeki metal işleme operasyonlarında güvenilir performans sağlar. Bu ürün çeşit yumuşak ve sert sularla çalışmak, düşük köpük oluşumu sunmak, takım tezgahı ve parçaları için uzun süreli korozyon koruması sağlamak için tasarlanmıştır. İ kolay ve yapısı itibarıyla dengeli olan Mobilcut ürünleri, uzun hizmet ömrü, mükemmel makine ile işleme performansı ve sağlık ve çevre hassasiyetinin önemli modern metal işleme atölyeleri için tasarlanmıştır. Bu ürünler konsantre olarak tedarik edilmektedir ve kullanım noktasında su ile karışım gerektirir. Mobilcut ü formaldehit yayan bileşenler (FAD) içermez.

Mobilcut 250 New; sertlik dereceleri 15 °dH ile 25 °dH arasında değişen sert ve yumuşak sular için uygun olan ve 60 °dH sertliğe kadar kararlı olan, yarı sayd emülsiyon oluşturmak için tasarlanmıştır; amin ve borsuz, yüksek kaliteli, suyla karışabilen mikro emülsiyon metal işleme sıvısıdır. Sıvı, deride tahriş oluşturmayacak şekilde zamanda uzun hizmet ömrü sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Alüminyum işleme için bilhassa uygundur.

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 oluşturma	Kullanım ve bakım kolaylığı sağlar.
Uzun süreli yapısal kararlılık	Karışım ömrünü uzatır ve kötü kokuları azaltır
Düşük köpüklenme potansiyeli	Yüksek basınçlı sistemlerde bile yüksek performans sağlar
Yapışkan tortuların oluşumuna karşı direnç	Makine temizliğini iyileştirir
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 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 250 New: Mikro emülsiyon oluşturan bu kesme sıvısı özellikle alüminyum ve alüminyum alaşımlarının işlenmesi için tasarlanmıştır. Aynı zamanda çok sıvılara ihtiyaç duyulduğunda çok çeşitli demir içerikli malzemeler için de kullanılabilir.

Sıvının cinsi mikro emülsiyondur. Mineral yağ içeriği tipik olarak %45'dir. En uygun su sertlik aralığı 15 °dH ile 25 °dH arasındadır. Refraktometre faktörü 1,0'dır.

Tipik işlemler için tavsiye edilen konsantrasyonlar:

Düşük alaşımlı çelikler - freze, torna: %7-10

Karbon alaşımlı çelikler, zor işlemler: %7-12

Alüminyum, Alüminyum işleme: %7-12

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
15CDV6 alaşım çelikler için Safran Pr6300

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Görünüm, AA Lab.101	Kahverengi homojen bulanık görünümlü sıvı
Görünüm, %4.0, 20 °dH Suda, AA.LAB.101	ince çözülüm, krema tabakası yok
Kinematik Viskozite @ 20 °C, mm2/s, ASTM D7042	215
Yoğunluk, 15 °C, kg/m3, DIN EN ISO12185	977
pH-Değeri %4.0, 20 °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 tescilli markalardır.

03-2020

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 b bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO xto

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