Mobilcut™ 260

Mobil Industrial , Turkey

Yüksek Performanslı Yarı Sentetik Kesme Sıvısı

Ürün Tanımı

Mobilcut™, yüksek performanslı, suyla karışabilen metal işleme sıvılarından oluşan Mobil Industrial yağ ürün grubunun ticari markasıdır. Son teknoloji baz yağlar, katkı maddeleri ve emülgatörlerle formüle edilen Mobilcut klorsuz ürün serisi, geniş uygulama alanındaki talaş kaldırarak metal işleme süreçlerinde güvenilir performans sağlar.

Mobilcut 260 kararlı bir mikro-emülsiyon oluşturacak şekilde suda kolayca emülsifiye olan yüksek performanslı, yarı-sentetik bir kesme sıvısıdır. Ürün, başta yumuşak sular olmak üzere, çeşitli kalitedeki sularla emülsiyon yapması için tasarlanmıştır ve yüksek basınçlı sistemlerde dahi, köpürmeye karşı dayanıklıdır.

Çok az miktarda stabilizör içermesine rağmen, kir ve kontaminasyona karşı çok dayanıklıdır, kontrol ve bakım kolaylığının yanı sıra geleneksel suda çözünebilir yağlara göre daha uzun soğutma ömrü sunmaktadır. Mobilcut 260, Boron ve Boron bileşenleri içermez.

Üstün ve sürdürülebilir korozyon korumasının yanında çok iyi ıslatma ve temizleme özellikleri sağlar. EP katıkları ve yağlayıcılık sağlayan maddelerle birlikte uygun baz yağ seçimi, yüksek seviyede talaşlı imalat performansı sunar. Mobilcut 260, VDI 3035 taleplerine uygundur, bu durum sıvının makine parçaları, boyalar, conta ve izolasyon malzemelerine iyi uyum sağladığı anlamına gelir.

Mobilcut 260'ın belirli dermotolojik ilintiye sahip olmadığı kanıtlıdır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilcut 260 suyla karışabilen kesme sıvısı, yüksek performans özellikleri sunarak, modern makine atölyelerinin üretkenliğini artırmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Kir ve kontaminasyona karşı aşırı tolerans	Kullanım ve bakım kolaylığı, istenmeyen kokulara ilişkin daha az risk
Çok az miktarda stabilizör	Operatörler tarafından daha iyi kabul görülmesi
Çok yumuşaktan sert sulara kadar uygunluk (5°dH' den 60°dH' ye kadar)	Düşük Köpüklenme, yüksek kararlılık ve sorun çözücülük
Korozyona karşı yüksek düzeyde koruma	Makine bakımında ve parçaların yeniden işlenmesinde azalma
Geniş çaplı talaşlı imalat uygulamaları	Ürün sayısını ve envanterleri düşürme potansiyeli
Bakır Alaşımları ve Alüminyum dahil çeşitli malzemeler için uygunluk	Bitmiş ürünlerde leke bırakmama

Kullanım Yerleri

Mobilcut 260, metal malzemelere uygulanacak tüm talaşlı işleme operasyonları için yüksek performanslı, yarı-sentetik kesme sıvısıdır. Özellikle alüminyum ve alüminyum alaşımların talaşlı imalatında ve hassas metal parçalarda düşük lekelenme potansiyelinin önemli olduğu durumlarda performansı artırır.

Mobilcut 260, bakır alaşımların talaşlı imalatı için uygundur. Bakır alaşımların talaşlı imalatı sırasında, emülsiyonun rengi yeşile dönebilir, ancak iş parçaları üzerinde lekelenme olmayacaktır.

Minimum konsantrasyon %5 olmalıdır. Zorlu uygulamalarda veya işlenmesi zor malzemelerde, konsantrasyon %10'a kadar yükseltilebilir. Su sertliği, 5°dH ile 30°dH arasında olabilir. 60°dH'ye kadar istisnai su sertliği mümkündür. Mobilcut 260, aşırı yumuşak sularda (5°dH) ve kir ile kontaminasyona karşı açık şekilde toleransı yüksek ve esnek emülsiyona ihtiyaç duyulan durumlarda sorun çözücüdür.

Tipik Özellikler

Mobilcut 260	
Konsantre Durumda Görünümü	Sarı, Sıvı
Suyla Karışık Durumda Görünümü	Sütümsü, ince dağılımlı

Mobilcut 260	
Emülsiyon Türü	Yarı sentetik
Mineral Yağ İçeriği (Konsantre Durumda)	40%
pH @ %5 Emülsiyon	9,8
Korozyon Testi (DIN 51360/II) Kırılma Noktası %	5%
Refraktometre Düzeltme Faktörü	1,02

Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya Internet aracılığı ile sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

Mobil logosu, Pegasus tasarımı ve Mobilcut, Exxon Mobil Corporation veya yan kuruluşlarından birinin ticari markalarıdır.

09-2019
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