



Mobilcut™ 220

Mobil Industrial , Indonesia

High Performance Semi-Synthetic Cutting Fluid

Deskripsi Produk

Mobilcut adalah merek dagang untuk seri fluida penghilang logam yang dapat dicampur air milik ExxonMobil. Diformulasikan dengan oli dasar terbaik, aditif, dan pengemulsi, rangkaian produk non-klorin Mobilcut menghadirkan performa yang andal dalam beragam proses pembuangan logam. Produk ini dirancang untuk bekerja pada beragam kualitas air yang keras dan lembut dan menawarkan potensi buih yang rendah dan perlindungan korosi jangka panjang untuk mesin dan komponen. Sebagai produk rendah perawatan dan stabil, Mobilcut dirancang untuk bengkel mesin modern di mana masa pakai yang lama, performa permesinan yang sangat baik, dan masalah kesehatan dan lingkungan adalah faktor penting untuk meningkatkan produktivitas. Produk ini dipasok dalam bentuk konsentrat dan harus dicampur dengan air pada saat digunakan.

Mobilcut 220 adalah konsentrat cairan pengerjaan logam semisintetik serbaguna, performa prima, dan tahan lama, cocok untuk semua operasi pemesinan dan penggilingan sedang pada logam besi dan aloi. Formula uniknya berupa paket penghambat korosi, biosida, dan aditif tekanan ekstrem performa tinggi yang mencegah serangan bakteri & jamur serta memberikan masa pakai yang lama dan performa yang stabil selama aplikasi. Berbeda dengan minyak larut konvensional, performanya amat baik dalam penggilingan dan pemesinan umum besi cor, baja, dan aloi.

Fitur dan Keuntungan

Mobilcut 220 dirancang untuk meningkatkan produktivitas bengkel mesin modern dengan menghadirkan berbagai fitur berperforma tinggi

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Membentuk emulsi dan larutan yang stabil	Memudahkan penggunaan dan perawatan
Tahan terhadap pertumbuhan bakteri	Memperpanjang masa pakai dan mengurangi bau tidak sedap
Potensi pembentukan buih rendah	Membantu meningkatkan performa, bahkan pada sistem tekanan tinggi
Perlindungan korosi tingkat tinggi	Membantu mengurangi perawatan mesin dan pekerjaan material ulang
Daya pisah yang baik dari serat halus	Meningkatkan daya filter dan polesan permukaan
Serbaguna	Potensi satu produk untuk semua dan mengurangi inventaris

Aplikasi

Fluida pemotong semi sintetik performa prima, berbeda dengan minyak larut konvensional, performanya amat baik dalam penggilingan dan pemesinan umum besi cor, baja, dan aloi.

Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Bentuk (konsentrat), -, Visual	Cairan kuning pucat bening
Densitas @ 29,5 drjt C, g/ml, ASTM D4052	0,997
pH 5% Emulsi dalam Air D.M, Angka, IHTP-004	9,5

Properti	
Faktor Indeks Bias @ 5% Emulsi dalam Air D.M., Angka, IHTP-001	1,5
Total Alkalinitas, % Bbt, KOH, IHTP-010	7,7
Titik Kerusakan Korosi, %, IP 287	3,0
Faktor Indeks Bias @ 5% Emulsi dalam Air 400 ppm, Angka, IHTP-001	1,5
Indeks Bias @ 20 drjt C (Konsentrat), Angka, ASTM D1218	1,43407

Kesehatan dan keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

05-2023
ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
Jakarta Representative Office
Wisma GKBI 27th Floor
Jl. Jenderal Sudirman No. 28
Jakarta 10210
Indonesia

+62 21 574 0707
<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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