MOBILCUT 250NEW

Mobil Industrial , Netherlands

Waterigachtige metaalbewerkingsvloeistoff

Productbeschrijving

Mobilcut is het handelsmerk van de serie industriële smeermiddelen van Mobil van hoog presterende met water vermengbare metaalverwijderingsvloeistoffen. De Mobilcut serie chloorvrije producten zorgen voor een betrouwbare prestatie in een wijde reeks methoden voor metaalverwijdering en zijn samengesteld uit toonaangevende basisoliën, additieven en emulgeer middelen. De producten zijn ontwikkeld om werkzaam te zijn bij een variëteit van hard en zacht water. Ze bieden de mogelijkheid op geringe schuimvorming en langdurige corrosiebescherming voor de machine en onderdelen. Mobilcut producten hebben een laag onderhoud, zijn inherent stabiel en zijn ontwikkeld voor de moderne machinewinkel waar een lange levensduur, uitstekende machinale bewerking, gezondheid en milieukwesties belangrijk zijn voor een verbeterde productiviteit. Deze producten worden in geconcentreerde vorm aangeleverd en moeten op het punt van gebruik met water vermengd worden. Alle Mobilcut producten bevatten geen formaldehyde release agents (FAD).

Mobilcut 250 New bevat geen amine en borium en is een met water mengbare micro-emulsie metaalbewerkingsvloeistof met een hoge kwaliteit, ontwikkeld om een doorzichtige emulsie te vormen die geschikt is voor hard en zacht water met een optimale prestatie in een reeks van 15 - 25°dH en is stabiel voor gebruik tot 60°dH. De vloeistof is ontwikkeld om huidirritatie te minimaliseren en om tegelijkertijd een lange werking te geven. Vooral geschikt voor aluminium machinale bewerking.

Eigenschappen en voordelen

De Mobilcut serie is ontwikkeld om bij te dragen aan een toenemende productiviteit van moderne machinewinkels door hoog presterende eigenschappen.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Vormvaste emulsies en oplossingen	Gemak van gebruik en onderhoud
Langdurige inherente stabiliteit	Verlengt de levensduur van het mengsel en vermindert onaangename geuren
Weinig schuimvorming	Verbeterde prestatie zelfs in hoge druk systemen
Biedt weerstand tegen het vormen van kleverige aanslag	Schonere machine
Hoge mate van corrosiebescherming	Vermindert machineonderhoud en bewerking van materialen
Goede afscheiding van steengruis	Verbetert de filtreerbaarheid en oppervlakteafwerking
Breed toepasbaar	Mogelijkheid om producten te consolideren en voorraad te verminderen
Verenigbaar met high performance Mobil Vactra Oil No leibaanoliën	Gemakkelijke afscheiding en verwijdering van verontreinigde olie
Neutrale geur	Verbetert de werkomgeving

Toepassingen

Mobilcut 250 New: micro-emulsie snijvloeistof is voornamelijk bedoeld voor de machinale bewerking van aluminium en aluminiumlegeringen. Het kan ook gebruikt worden op een wijde reeks ijzerhoudende materialen wanneer een meer veelzijdige vloeistof vereist is.

Vloeistoftype is micro-emulsie. Minerale olie inhoud is 45%. Optimale waterhardheid van 15 tot 25 °dH. De refractometer factor is 1,0

Aanbevolen concentraties voor typische werkzaamheden:

Lage staallegeringen - frezen, draaien 7-10%

Koolstofstaallegeringen, moeilijke bewerking: 7-12%

Aluminum, Aluminium machinale bewerking: 7-12%

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
Safran Pr6300 voor 15CDV6 staallegeringen

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Uiterlijk, AA.Lab.101	Bruine homogene troebele vloeistof
Uiterlijk, 4,0% in 20 deg dH Water, AA.Lab.101	fijn verdeeld, geen creme
Kinematische viscositeit bij 20 C, mm2/s, ASTM D7042	215
Dichtheid 15 C, kg/m3, DIN EN ISO12185	977
pH-Waarde 4,0% in 20 deg dH Water, DIN 51369	9,4

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

03-2020
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

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.



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