



Mobilcut 320-New

Mobil Industrial, Sweden

Vattenbaserad skärvätska

Produktbeskrivning

Mobilcut är varumärket för högeffektiva vattenlösliga skärvätskor i Mobils sortiment av industriella smörjmedel. Framställd av högklassiga basoljor, tillsats emulgatorer ger sortimentet av klorfria Mobilcut -produkter pålitliga prestanda i en mängd olika skärande bearbetningsprocesser. Produkterna har utvecklats fungera med vatten av en mängd olika hårdhetsgrader och för att erbjuda låg skumningstendens och långvarigt korrosionsskydd för maskiner och arbetsstycken kräver lågt underhåll och är naturligt stabila.

Mobilcut -produkterna har utvecklats för moderna maskinverkstäder där lång livslängd, utomordentliga bearbetningsprestanda och hälso- och miljöhänsyn är faktorer för ökad produktivitet. Dessa produkter levereras som koncentrat och måste blandas med vatten vid användningstillfället. Alla Mobilcut -produkter är fr formaldehyd avgivande tillsatser (FAD).

Mobilcut 320-New är en borfri högkvalitativ syntetisk skärvätska som är blandbar med vatten och som utvecklats för slipning av stål och gjutjärn där de främsta kraven är hög ytfinhet, enastående kylning och låg skumningstendens.

Egenskaper och fördelar

Mobilcut -produkterna har utvecklats för att bidra till att öka produktiviteten i moderna maskinverkstäder genom att erbjuda högprestandaegenskaper.

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Bildar stabila emulsioner och lösningar	Lätta att använda och underhålla
Långvarig stabilitet	Längre hållbarhet för färdigblandad emulsion och mindre obehaglig lukt
Låg skumningstendens	Förbättrade prestanda även i högtryckssystem
Motverkar uppkomst av klibbiga beläggningar	Förbättrar maskinernas renhet
Hög nivå av korrosionsskydd	Reducerar maskinunderhåll och ombearbetning av material
Enkelt att avskilja spånor	Förbättrar filtrerbarhet och ytfinhet
Brett användningsområde	Möjlighet att kombinera produkter och minska lagerhållning
Kompatibel med högklassiga Mobil Vactra Oil -seriens gejdoljor	Enkel avskiljning och borttagning av läckolja
Neutral lukt	Förbättrar arbetsplatsmiljön

Användningsområden

Mobilcut 320-New: Syntetisk (mineraloljefri) slipvätska som huvudsakligen rekommenderas för slipning av stål och gjutjärn. Ej lämplig för volframkarbid Vätskar kemisk lösning. Intervallet för vattenhårdhet är från 0 till 20 °dH med möjlighet till användning upp till 40 °dH Dess refraktometerfaktor är 1,4.

Rekommenderad koncentration för typiska applikationer:

Slipning av låglegerat stål: 5-8%

Slipning av kolstål: 8-10%

Cylinder- och planslipning: 5-8%

Typiska egenskaper

Egenskap	
Utseende, AA.Lab.101	Vätska, gul
Utseende, vid 5,0% i 20 °dH vatten, AA.Lab 101	Genomskinlig och färglös
Kinematisk viskositet vid 20°C, mm2/s, DIN EN ISO 3104	70
Densitet vid 15°C, kg/l, DIN EN ISO12185	1,085
pH vid 5,0% i 20 °dH vatten, DIN 51369	9,5

Hälsa och säkerhet

Hälsö- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något a dotterbolag.

11-2019
ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
<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 perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr 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 inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTD

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