



## Mobilcut 320-New

Mobil Industrial , Norway

Vannbasert metallbearbeidingsvæske

### Produktbeskrivelse

Mobilcut er varemerket for høytytende skjærevæsker i Mobils serie med industrismøremidler. Mobilcut-produktene har en ledende sammensetning av basetilsteningsstoffer og emulgatorer og er klorfrie. Produktene gir pålitelig yteevne i en rekke ulike metallbearbeidingsprosesser. Produktene er designet for å fungere harde og bløte vannkvaliteter, og gir lavt skummingspotensial og langsiktig korrosjonsbeskyttelse for maskiner og komponenter. Mobilcut-produktene krever vedlikehold, er naturlig stabile og designet for det moderne maskinverkstedet hvor lang levetid, utmerket maskintype samt helse- og miljøhensyn er viktige faktorer for økt produktivitet. Disse produktene leveres i konsentrert form og må blandes med vann når de skal brukes. Alle Mobilcut-produktene er fri for formaldehydtilsetningsmidler (FAD).

Mobilcut 320-New er en syntetisk metallbearbeidingsvæske av høy kvalitet som er designet for generelle slipearbeider med stål og støpejern, hvor høy overflatekvalitet, utmerket kjøling og lav skummingstendens prioriteres.

### Egenskaper og fordeler

Mobilcut-serien er designet for å bidra til å øke produktiviteten til moderne maskinverksteder ved å gi en høy yteevne

| Egenskaper                                  | Fordeler og potensiell nytte                               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Danner stabile emulsjoner og løsninger      | Brukervennlighet og vedlikehold                            |
| Langvarig egenstabilitet                    | Øker væskens levetid og reduserer ubehagelig lukt          |
| Lavt skummingspotensial                     | Forbedret yteevne selv i systemer med høyt trykk           |
| Motstår dannelse av klebrige forurensninger | Gir økt maskinrenhet                                       |
| Høy korrosjonsbeskyttelse                   | Reduserer maskinvedlikehold og bearbeiding av materialer   |
| God separabilitet                           | Gir bedre filtrerbarhet og overflatefinish                 |
| Stort utvalg av bruksområder                | Mulighet til å konsolidere produkter og redusere varelager |
| Kompatibel med vangeoljer                   | Enkel separasjon og fjerning av overflateolje              |
| Nøytral lukt                                | Forbedrer arbeidsmiljøet                                   |

### Bruksområder

Mobilcut 320-New: Syntetisk (mineraloljefri) slipevæske, som primært anbefales til sliping av stål og støpejern. Ikke egnet for hardmetall. Væsketypen er en konsentrert løsning. Vannhardhetsområdet er på 5-20 °dH, med mulighet for å gå opp til 40 °dH under bruk. Væskens refraktometerfaktor er på 1,4.

Anbefalte konsentrasjoner for typiske bearbeidingsprosesser:

Sliping av lavlegert stål: 5-8 %

Sliping av stållegering med karbon: 8-10 %

Rund- og plansliping: 5-8 %

### Typiske produktdata

| Egenskap                                                |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Utseende, AA.Lab.101                                    | Væske, gul       |
| Utseende, 5,0 % i vann med 20° dH, AA.Lab.101           | Klar og fargeløs |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C, mm2/s, DIN EN ISO 3104 | 70               |
| Tetthet 15 °C, kg/m3, DIN EN ISO 12185                  | 1085             |
| pH-verdi 5,0 % i vann med 20° dH, DIN 51369             | 9,5              |

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre annet er angitt.

11-2019  
Esso Norge AS  
Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen  
N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30  
<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktegenskaper må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter bør være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)  
ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

MTO

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