



## Mobilcut 320-New

Mobil Industrial , Finland

Veteen sekoitettava lastuamisneste

### Tuotekuvaus

Mobilcut on Mobil teollisuusvoiteluainesarjaan kuuluvien, erittäin suorituskykyisten veteen sekoitettavien lastuamisnesteiden tavaramerkki. Mobilcut -sarjan kloorittomat tuotteet on valmistettu korkealuokkaisista perusöljyistä, emulgaattoreista ja lisäaineista, jotka takaavat luotettavan suorituskyvyn lukuisissa eri metallityöstöissä. Tuotteet on valmistettu yhteensopivaksi sekä pehmeän että kovan veden kanssa, ja niillä on alhainen vaahtoamistaipumus. Lisäksi ne antavat pitkäkestoisen korroosiosuojan koneelle ja työkappaleille. Vähän huoltoa vaativat Mobilcut -tuotteet on suunniteltu nykyaikaisiin konepajoihin, joissa pitkät huoltovälit, erinomaiset työstöominaisuudet ja työterveys- ja ympäristötekijät ovat tärkeitä tekijöitä tuottavuuden tehostamisessa. Tuotteet toimitetaan tiivisteinä ja ne on sekoitettava veteen käyttökohteessa. Kaikki Mobilcut -tuotteet ovat vapaita formaldehydiä vapauttavista aineista (FAD).

Mobilcut 320-New on boorivapaa, korkealaatuinen vesiliukoinen lastuamisneste. Se on suunniteltu yleisnesteeksi hiontaan, kun vaaditaan ennen kaikkea korkeaa pinnanlaatua, ensiluokkaista jäähdystystä ja alhaista vaahtoamistaipumusta.

### Edut ja ominaisuudet

Mobilcut -sarjan tuotteet on suunniteltu lisäämään nykyaikaisten konepajojen tuottavuutta tarjoamalla korkealuokkaista suorituskykyä

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Muodostavat vakaita emulsioita ja liuoksia	Helppo käyttö ja huolto
Pitkäkestoinen luontainen vakaus	Pidentää huoltovälejä ja vähentää epämiellyttäviä hajuja
Alhainen vaahtoamistaipumus	Parempi suorituskyky jopa korkeapainejärjestelmissä
Ehkäisee sitkeiden jäämien muodostumista	Parantaa koneiden puhtautta
Korkealuokkaiset korroosionesto-ominaisuudet	Vähentää huoltotarvetta ja kappaleiden uudelleentyöstötarvetta
Hyvä työstöjätteen erottuvuus	Parantaa suodatettavuutta ja pinnan laatua
Laaja käyttö-alue	Mahdollistaa tuoterationalisoinnin ja yksinkertaistaa varastointia
Yhteensopivia suorituskykyisten Mobil Vactra No. -sarjan johdevoiteluöljyjen kanssa	Vuotoöljyt erottuvat nopeasti ja voidaan helposti poistaa
Mieto tuoksu	Parantaa työympäristöä

### Käyttökohteet

Mobilcut 320-New: Synteettinen (mineraaliöljytön) hiontaneste, jota ensisijaisesti suositellaan teräksen ja valuraudan hiontaan. Ei sovellu volframikarbidin työstöön

Suositteltavat pitoisuudet tavanomaisissa työstöissä:

Matalaseosteisten terästen hionta: 5-8 %

Hiiliterästen hionta: 8-10 %

Sylinteri- ja pintahionta: 5-8 %

### Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Ulkonäkö, AA.Lab.101	Keltainen neste
Ulkonäkö, 5,0 % 20 °dH vesi, AA.Lab.101	Kirkas ja väritön
Kinemaattinen viskositeetti @ 20 °C, mm <sup>2</sup> /s, DIN EN ISO 3104	70
Tiheys 15 °C, kg/l, DIN EN ISO12185	1,085
pH-arvo 5,0 % 20 °dH vesi, DIN 51369	9,5

### Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

11-2019

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

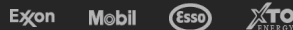
+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**



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