MOBILCUT 140 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 140 New on pitkäkestoinen veteen sekoitettava lastuamisneste, joka on suunniteltu

nykyaikaisten konepajojen keskiraskaaseen ja raskaaseen työstöön. Se kehitetty antamaan pitkä käyttöikä ja hyvä emulsion stabiliteetti, samalla, kun se pidentää työkalujen käyttöikää ja parantaa pinnanlaatua jopa vaikeissa työstöissä. Mobilcut 140 New soveltuu erinomaisesti käyttökohteisiin, joissa tarvitaan erinomaista lastuamistehoa erilaisten materiaalien ja sovellusten yhteydessä,

samalla kun nestettä on helppo huoltaa ja valvoa. Se toimii hyvin pehmeässä vedessä (5 °dH) ja emulsio on stabiili käytössä hyvin kovassa vedessä (enintään 80 °dH).

Edut ja ominaisuudet

Mobilcut -sarja on suunniteltu lisäämään nykyaikaisten konepajojen tuottavuutta tarjoamalla korkealuokkaista suorituskykyä

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Muodostaa 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 140 New : Alumiinin ja helppotyöstöisten terästen keskiraskas työstö, kuten jyrsintä, sorvaus, sahaus, avarrus, poraus ja kalvinta, joissa tarvitaan hyvin voitelevaa emulsiota.

Neste on mikroemulsio. Mineraaliöljypitoisuus on 40 %. Veden kovuusalue 5...30 °dH. Sen normaali refraktometrikerroin on 1,2 valmistustoleranssien vaihtelusta johtuen.

Suositellut pitoisuudet tavanomaisissa työstöissä:

Matalaseosteiset teräkset - jyrsintä, sorvaus 5-8 %

Hiiliteräkset, raskas työstö: 6-10 %

Alumiinin työstö: 6-10 %

Sylinteri- ja pintahionta: 5-7 %

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Ulkonäkö, AA.Lab.101	Keltainen neste
Ulkonäkö, 5,0 % 20 °dH vesi, AA.Lab.101	Läpikuultava
Kinemaattinen viskositeetti @ 20 °C, mm2/s, DIN EN ISO 3104	120
Ominaispaino 15 °C, kg/l, DIN EN ISO12185	0,975
pH-arvo 5,0 % 20 °dH vesi, DIN 51369	9,4

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.

01-2021
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. 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

Exxon Mobil Esso XTO

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