



Mobilmet™ 760 Series

Mobil Industrial , Finland

Lastuamisöljyjä

Tuotekuvaus

Mobilmet™ 760 -sarjan öljyt ovat erittäin suorituskykyisiä suoria lastuamisöljyjä. Ne ovat kloorittomia ja ne on tarkoitettu erityisesti vaikeasti työstettävien teräslaatuun vaativaan työstöön. Mobilmet 760 -sarjan öljyjä ei suositella käytettäväksi kuparin ja sen seoksien kanssa, sillä öljyt syövyttävät pehmeitä keltametalleja. Muihin korkealaatuisiin lastuamisöljyihin verrattuna Mobilmet 760 -sarjan öljyillä saavutetaan parempi työstötulos ja pidempi työkalun kestoikä. Lisäksi ne ehkäisevät tehokkaasti lastun tarttumista terän kärkeen. Öljyjen vaalean värin ansiosta työstöalue näkyy työstön aikana hyvin. Tehokkaan lisäaineistuksen ansiosta öljyillä saavutetaan yhtenäinen, parempi pinnanlaatu. Öljyt vähentävät sumunmuodostusta työstökoneen läheisyydessä, mikä parantaa työturvallisuutta ja mukavuutta.

Mobilmet 760 -sarjan öljyt on testattu uusimmissa työstökoneissa ja niille on tehty kattavat asiakasarvioinnit. Siksi ne on valittu päätuotteeksi lukuisiin konepajoihin.

Edut ja ominaisuudet

Mobilmet-tuoteperheen lastuamisöljyt tunnetaan innovaatioista ja erinomaisesta suorituskyvystä. Mobilmet 760 -sarjan öljyt ovat tärkeä osa tätä tuotepohjettä, kloorittoman ja sumuamattoman lisäaineteknologian ansiosta. Öljyjen koostumus takaa erinomaisen suorituskyvyn lukuisissa käyttökohteissa, ja kloorittomuudesta on etua ympäristön ja jätteenkäsittelyn kannalta.

Mobilmet 760 -sarjan öljyillä on seuraavia etuja:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomaiset työstöominaisuudet	Pidentää työstöterien käyttöikää ja vähentää terien vaihtamisen vaatimia seisokkeja, mikä auttaa kasvattamaan tuotantoa.
	Parantaa työkalun pinnanlaatua, auttaa pienentämään toleransseja ja vähentää lastun tarttumista terään kärkeen, mikä vähentää hylkykappaleiden määrää.
Erinomainen voitelevuus	Vähentää työstökappaleiden kuumenemista ja mahdollistaa suuremmat syöttönopeudet, mikä pienentää tuotantokustannuksia.
Laaja käyttöalue	Sopii vaikeiden teräslaatuun vaativaan työstöön.
Väritään vaalea ja läpikuultava	Helpottaa työstön seuranta.
Vähentää sumunmuodostusta	Turvallisempi työympäristö.

Käyttö

Mobilmet 760 -sarjan öljyjä suositellaan normaalisti ja vaikeasti työstettävien terästen vaativaan työstöön. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm:

- Mobilmet 762 sopii erityisen hyvin poraukseen, syvän reiän poraukseen (halkaisija alle 20 mm), kierteitykseen, katkaisuun ja pienten kappaleiden automaattityöstöön.
- Mobilmet 763 sopii syvän reiän poraukseen (halkaisija yli 20 mm), poraukseen, kierteitykseen, jyräntään, hiontaan, hammaspyörien työstöön, avartamiseen, katkaisuun ja automaattityöstöön.
- Mobilmet 766 sopii kierteitykseen, jyräntään, hammaspyörien työstöön, avartamiseen, katkaisuun ja automaattityöstöön.

Tyypilliset arvot

Mobilmet 760 -sarja	762	763	766
Kinemaattinen viskositeetti			

Mobilmet 760 -sarja	762	763	766
cSt @ 40°C	10,0	18,0	36,0
cSt @ 100°C	3,0	4,0	6,0
Leimahduspiste, °C,COC	160	180	205
Ominaispaino, g/cm³ @15°C	0,87	0,87	0,88
Rikki, aktiivinen	1.6	1.6	1.6
Kloori	Ei	Ei	Ei
Sumuuntumisenesto-lisäaine	Sisältää	Sisältää	Sisältää
Kitkanmuuntolisäaine	Sisältää	Sisältää	Sisältää

Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteilla ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun niitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta. Tuotteita saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil-, Pegasus- ja ExxonMobil-logot sekä Mobilmet ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

09-2019

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.

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved