Mobilmet™ 760 serien

Mobil Industrial , Denmark

Oliebaserede skærevæsker

Produktbeskrivelse

Mobilmet™ 760 serien er ekstra højtydende, ublandede skæreolier. De er chlorfri og beregnede til krævende skæreprocesser, især på vanskeligt bearbejdelige ståltyper. Mobilmet 760 seriens olier anbefales ikke til brug sammen med kobber og kobberlegeringer pga. deres korroderende virkning på disse bløde, gule metaller. I forhold til andre førende skæreolier af premium kvalitet har Mobilmet 760 seriens olier udvist overlegen overfladefinish, længere værktøjslevetid og løsægkontrol. Deres lyse farve gør det muligt at se arbejdsområdet under betjening af maskiner, og samme snævre tolerancer opnås hver gang. Olierne er fremstillede for at forhindre dannelse af olietåge i nærheden af værktøjsmaskinen og bidrager derfor til et sikrere og mere behageligt arbejdsmiljø.

Mobilmet 760 seriens produkter er i forbindelse med deres udvikling blevet omfattende testet med moderne bearbejdningsudstyr samt storstilede kundeevalueringer, og er derfor blevet mange maskinværksteders foretrukne produkter.

Egenskaber og fordele

Skærevæsker, der bærer Mobilmet-mærket, har i årenes løb opnået et velfortjent ry for innovation og fremragende præstation. Mobilmet 760 serien er et vigtigt medlem af denne familie med deres chlorfri og tågebegrænsende additivteknologi. Denne formel giver en suveræn præstation inden for mange forskellige anvendelsesområder, mens de samtidig har en miljø- og bortskaffelsesmæssig fordel, idet de er chlorfri.

Mobilmet 760 produkternes yderligere egenskaber og mulige fordele omfatter:

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Suveræn bearbejdningspræstation	Øget produktion som følge af længere værktøjsholdbarhed og færre driftsstop med henblik på værktøjsskift
	Bedre overfladefinish, snævrere tolerancer og mindre løsægdannelse, hvilket fører til færre kasserede emner
Fremragende smøreevne	Køligere arbejdsemner og mulighed for forøget bearbejdningshastighed sænker driftsomkostningerne
Bred universalanvendelse	Egnethed til en lang række krævende bearbejdningsprocesser på vanskelige ståltyper
Lys gennemsigtig farve	Gør det let at se værktøjet og arbejdsemnet
Antitågeformel	Øget sikkerhed på arbejdspladsen

Anvendelsesområder

Mobilmet 760 serien anbefales til krævende skæreprocesser på normalt og svært bearbejdeligt stål. Specifikke anvendelsesområder, i henhold til klasse, omfatter:

- Mobilmet 762 er især velegnet til boring, dybhulsboring (mindre end 20 mm i diameter), indvendig og udvendig gevindboring, afstikning og automatdrejebænksprocesser med små arbejdsemner.
- Mobilmet 763 anbefales til dybhulsboring (over 20 mm i diameter), boring, indvendig og udvendig gevindskæring, fræsning, tandhjulshøvling, rømning, afstikning og automatdrejebænksprocesser.
- Mobilmet 766 benyttes til indvendig og udvendig gevindboring, fræsning, tandhjulshøvling og -skrabning, rømning, afhøvling, afstikning og automatdrejebænksprocesser.

Typiske egenskaber

Mobilmet 760 serien	762	763	766
Kinematisk viskositet			

Mobilmet 760 serien	762	763	766
cSt ved 40°C	10,0	18,0	36,0
cSt ved 100°C	3,0	4,0	6,0
Flammepunkt, °C, COC	160	180	205
Specifik vægtfylde ved 15°C, kg/l	0,87	0,87	0,88
Svovl, aktiv	1.6	1.6	1.6
Chlor	Nej	Nej	Nej
Anti-forstøvningsingredienser	Ja	Ja	Ja
Friktionsmodifikator	Ja	Ja	Ja

Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøhensyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

03-2020
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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