



Mobilmet® 760 serien

Oliebaserede skærevæsker

Produktbeskrivelse

Mobilmet 760 serien er ekstra højtydende oliebaseerde skæreolier. De er chlorfri og beregnet til krævende skæreprocesser, især på vanskeligt bearbejdelige ståltyper. De er korroderende over for kobber og kobberlegeringer. 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 altid at se arbejdsområdet. Der opnås konsekvent snævrere tolerancer. Olierne er fremstillet for at forhindre dannelse af olietåge i nærheden af værktøjmaskinen og bidrager derfor til et sikrere og mere behageligt arbejdsmiljø. Mobilmet 760 seriens produkter har nydt godt af omfattende tests med moderne bearbejdningsudstyr i forbindelse med deres udvikling samt omfattende kundeevalueringer, og er derfor blevet mange maskinværksteders foretrukne produkter.

Karakteristika 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 bortskaffelsesmæssige fordel, idet de er chlorfri. Mobilmet 760 produkternes yderligere karakteristika og mulige fordele omfatter:

Karakteristika	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 arbejdssemner 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 arbejdssemnet
Antitågeformel	Øget sikkerhed på arbejdspladsen

Anvendelse

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 automatdrejbænkprocesser med små arbejdssemner.
- Mobilmet 763 anbefales til dybhulsboring (over 20 mm i diameter), boring, indvendig og udvendig gevindskæring, fræsning, tandhjulshøvling, rømning, afstikning og automatdrejbænkprocesser.
- Mobilmet 766 benyttes til indvendig og udvendig gevindboring, fræsning, tandhjulshøvling og -skrabning, rømning, afhøvling, afstikning og automatdrejbænkprocesser.

Typiske egenskaber

Mobilmet 760 serien	762	763	766
Kinematisk viskositet			
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.

Mobil-logotypen, Pegasus-designet og Mobilmet er registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

ExxonMobil Danmark ApS
Gydevang 39-41 DK-3450 Allerød Denmark

Tel: +45 4599 0200 Fax: +45 4599 0280
www.exxonmobil.dk

Disse egenskaber er typisk opnået ved normal produktion og udgør ikke en specifikation. Variationer som dog ikke påvirker produktets ydeevne kan forventes under fremstillingen og ved forskellige fremstillingssteder. Data kan ændres uden varsel. Ikke alle produkter kan købes lokalt. For yderligere informationer kontakt ExxonMobil eller en lokal forhandler eller internettet: www.exxonmobil.com

Exxonmobil består af en lang række datterselskaber, der inkluderer varemærkerne Esso, Mobil og ExxonMobil. Intet i denne produktbeskrivelse har til hensigt at tilsidesætte det enkelte ExxonMobil selskabs juridisk uafhængighed. Lokalt ansvar forbliver hos det lokale ExxonMobil selskab.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.