

MOL Fortilmo SDD 68

ekologický olej pro hluboké tažení



MOL Fortilmo SDD 68 je vysoce výkonný olej pro hluboké tažení vyvinutý pro rozsáhlé tváření oceli. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zlepšují odolnost vůči vysokým tlakům, snižují opotřebení a zabraňují korozi. Aplikaci na povrch lze provést buď mazacím válcem, nástřikem, ponořením nebo namáčením. Díky své vynikající únosnosti je tento olej účinný i v tenkých vrstvách, takže jeho použití je ekonomicky efektivní. Neobsahuje PCB, PCT, jiné sloučeniny chlóru ani sloučeniny barya.

Použití



Tváření plechu při vysokém zatížení a za extrémně náročných podmínek

Ocelové plechy odolné proti korozi vhodné pro hluboké tažení

Hliníkové slitiny

Výroba součástek se střední tloušťkou stěny

Tvářecí operace, které využívají víceúhňové nástroje v lisech

Pro průmyslové použití

Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost

Účinné snížení tření a opotřebení i při extrémně vysokém zatížení, poskytuje vysoký stupeň ochrany nástrojů
Nižší specifické náklady na nástroj

Vynikající smáčení povrchu

Na kovových površích vytváří souvislý mazací film, který zajišťuje kontinuitu mazání.
Zabraňuje slepení a trhání, chrání nástroje
Produktivní výroba a vynikající kvalita povrchu

Účinná dočasná ochrana proti korozi

Nižší výrobní náklady a nižší náklady na povrchovou úpravu

Snadno omyvatelný

Mazací film zbývající na povrchu kovových částí je možné odstranit bez zbytků použitím alkalického čisticího prostředku
Nemá vliv na kvalitu nátěrů, laků a předúpravu

Specifikace a schválení

ISO 6743-7: L-MHF

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 011.001.000

MOL Fortilmo SDD 68

ekologický olej pro hluboké tažení



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědý, čirý, možná lehká opalescence
Hustota při 15 °C [g/cm ³]	0,945
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	68,4
Viskozitní index	112
Bod tekutosti [°C]	-9
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	220
Protikoroziční vlastnosti "A"	vyhovuje
Zkouška na 4KP	
- svarové zatížení [N]	7000
- průměr oděrové stopy (1h, 40 kg) [mm]	0,7

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 60 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C