

# MOL Fortilmo SDD 200

## olej na hlboké ťahanie



MOL Fortilmo SDD 200 je vysoko výkonný olej na hlboké ťahanie vyvinutý pre rozsiahle tvárnenie ocele. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady odolné voči tlaku, opotrebovaniu a korózii. Aplikáciu na povrch možno vykonať pomocou mazacieho valca, striekaním, ponorením alebo presakovaním. Vzhľadom k vynikajúcej únosnosti, je toto mazivo účinné aj v tenkých vrstvách, preto je jeho použitie ekonomicky efektívne. Neobsahuje chlór, bárium, ťažké kovy alebo PCB/PCT zlúčeniny.

### Použitie



Tvárenie plechu pri vysokom zaťažení a extrémnych podmienkach  
Hlboké ťahanie s vysokým stupňom  
Výroba súčiastok so stredne hrubou a hrubou stenou  
Oceľové plechy odolné voči korózii vhodné na hlboké ťahanie  
Zliatiny hliníka

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť	Pri extrémne vysokej záťaži účinné trenie a zníženie opotrebenia, poskytuje vysoký stupeň ochrany nástrojov Nižšie špecifické náklady na nástroje
Vynikajúce zmáčanie povrchu	Na kovových povrchoch vytvára súvislý mazací film, ktorý zabezpečí kontinuitu mazania Zabraňuje lepeniu a trhaniu, chráni nástroje Produktívna výroba a vynikajúca kvalita povrchu
Účinná dočasná ochrana proti korózii	Nižšie náklady na výrobu a povrchové úpravy
Ľahko umývateľný	Mazací film zostávajúci na povrchu kovových častí je možné odstrániť bez zvyškov použitím alkalického čistiaceho prostriedku Nemá vplyv na kvalitu náterov, lakov a predúpravu

### Špecifikácie a súhlasy

ISO 6743-7: L-MHD

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, číry
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,961
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	203
Bod tuhnutia [°C]	-6
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	> 230
Protikorózne vlastnosti "A"	vyhovuje

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

# MOL Fortilmo SDD 200

## olej na hlboké ťahanie



### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C