

MOL Fortilmo SDD 68

ekologický olej na hlboké ťahanie



MOL Fortilmo SDD 68 je vysoko výkonný olej na hlboké ťahanie vyvinutý pre tvárnenie ocele. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady zabezpečujúce odolnosť voči tlaku, znižujúce opotrebenie a zabraňujúce 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 PCB/PCT zlúčeniny alebo zlúčeniny chlóru alebo bária.

Použitie



Tvárenie plechu pri vysokom zaťažení a extrémnych podmienkach

Oceľové plechy odolné voči korózii vhodné na hlboké ťahanie

Zliatiny hliníka

Výroba súčiastok so stredne hrubou stenou

Tvárenie na sérii lisov viacstupňovým náradím

Na priemyselné použitie.

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-MHF

MOL Fortilmo SDD 68

ekologický olej na hlboké ťahanie



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, číry, možná jemná opalescencia
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,945
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	68,4
Viskozitný index	112
Bod tuhnutia [°C]	-9
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]	220
Protikoročné vlastnosti "A"	vyhovuje
Skúška na 4GP	
- zvarové zaťaženie [N]	7000
- priemer oderovej stopy (1h, 40 kg) [mm]	0,7

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 60 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C