

MOL Fortilmo EV 671

ľahko odpariteľný olej pre tvárnenie



MOL Fortilmo EV 671 je špeciálny ľahko odpariteľný mazací olej vyvinutý na výrobu dielov používaných v automobilovom priemysle. Tento produkt je na báze špeciálnej uhlíkovodíkovej zmesi s obsahom prísad, ktoré modifikujú trenie, zvyšujú odolnosť proti tlaku a zabraňujú korózii. Aplikáciu na povrch možno vykonať pomocou mazacieho valca, striekaním, ponorením alebo presakovaním. Tenká vrstva filmu zostáva po tvárnení na povrchu, čím poskytuje dočasnú ochranu proti korózii. Je veľmi kompatibilný s neželeznými kovmi, ako aj s náterovými systémami farieb, lakov a zinku. Neobsahuje bárium, PCB, PCT alebo iné zlúčeniny chlóru.

Použitie



Výroba častí karosérií automobilov

Rezanie, dierovanie, ohýbanie, málo a stredne zaťažené ťahanie

Výroba súčiastok s tenkou alebo strednou hrúbkou steny

Jemné razenie, dierovanie, ohýbanie

Oceľ, ľahké a žlté kovy

Na priemyselné použitie.

Vlastnosti a výhody

Obsah neaktívnych protioderových prísad	Univerzálne použitie pre obrábanie rôznych kovov (oceľ, neželezná a ľahké kovy)
Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti	Udržiava nástroje čisté, zabraňuje prilepeniu kovových častíc, zadreniu a dlhodobo chráni nástroje Nižšie náklady na nástroje
Vynikajúce zmáčanie povrchu	Na kovových povrchoch vytvára súvislý mazací film, ktorý zabezpečí kontinuitu mazania Perfektná kvalita povrchu
Účinná dočasná ochrana proti korózii	Nižšie náklady na výrobu a povrchové úpravy
Veľmi nízky obsah arómatov	Zdravšie a bezpečnejšie pracovné prostredie
Mierny zápach	Príjemnejšie pracovné prostredie
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

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, číry, jasný
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,795
Kinematická viskozita pri 20 °C [mm ² /s]	4,9
Bod tuhnutia [°C]	<-24
Bod vzplanutia (Pensky-Martens) [°C]	66

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

MOL Fortilmo EV 671

ľahko odpariteľný olej pre tvárnenie



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: 12 mesiacov

Horľavá kvapalina: III. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 30°C