

MOL Fortilmo EV 940

ľahko odpariteľný olej pre tvárnenie



MOL Fortilmo EV 940 je ľahko odpariteľný mazací olej vyvinutý pre procesy výroby hliníka, pre procesy tvárnenia a odtršňovania triesok. Produkt je na báze špeciálnej uhľovodíkovej zmesi s obsahom prísad, ktoré modifikujú trenie a zvyšujú odolnosť voči tlaku. Nanášanie na povrch sa môže buď pomocou mazacieho valca, striekaním systémom MQL, ponorením alebo presakovaním. Po tvárnení a odparení rozpúšťadla zostáva na povrchu tenká vrstva. Je veľmi kompatibilný s neželeznými kovmi, ako aj s náterovými systémami farieb, lakov a zinku. Neobsahuje bário, PCB, PCT alebo iné zlúčeniny chlóru.

Použitie



Technológie trieskového obrábania a tvárnenia

Nízko a stredne zaťažené trieskové obrábanie

Výroba súčiastok s tenkou alebo strednou hrúbkou steny

Strihanie, ohýbanie a rozťahovanie tenkostenných hliníkových trubiek

Rezanie, dierovanie, ohýbanie, málo a stredne zaťažené ťahanie

Jemné ravenie, dierovanie, ohýbanie

Oceľ, ľahké a žlté kovy

Mikro mazacie systémy pre rôzne rezné operácie

Na priemyselné použitie.

Vlastnosti a výhody

Obsah neaktívnych protidierových prísad

Univerzálne použitie pre obrábanie rôznych kovov (oceľ, neželezné a ľahké kovy)

Vynikajúce zmáčanie povrchu

Na kovových povrchoch vytvára súvislý mazací film, ktorý zabezpečí kontinuitu mazania
Perfektná kvalita povrchu

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	bezfarebný, priehľadný
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,836
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	8,4
Bod vzplanutia (Pensky-Martens) [°C]	85
*Číslo zmydelnenia [mg KOH/g]	41

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

MOL Fortilmo EV 940

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

Odporúčaná teplota skladovania: max. 25°C