

# MOL Fortilmo SDD 68

## ekološko ulje za duboko izvlačenje



MOL Fortilmo SDD 68 je ulje visokih performansi za duboko utiskivanje, razvijeno za sveobuhvatno oblikovanje čelika. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje, koje sadrži aditive koji obezbeđuju otornost na visok pritisak, smanjuju habanje i sprečavaju koroziju. Nanošenje na površinu se može obaviti valjkom, sprejom, potapanjem ili nakapanjem. Zahvaljujući svom izvanrednom kapacitetu za podnošenje opterećenja, ovaj lubrikant je efektivan čak i u tankim slojevima, pa je stoga njegova upotreba ekonomski efikasna. Ne sadrži PCB, PCT niti druga jedinjenja hlora kao ni jedinjenja barijuma.

### Oblast primene



Operacije oblikovanja limova, sa visokim opterećenjem i u ekstremnim radnim uslovima

Čelični limovi otporni na koroziju, podesni za duboko vučenje

Legure aluminijuma

Proizvodnja delova srednje debljine zidova

Oblikovanje koje koristi višestepene alate u presama

### Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efikasno smanjenje trenja i habanja čak i u slučaju ekstremno visokih opterećenja, što omogućuje viši nivo zaštite alata  
Niži specifični troškovi za alat

Odlično površinsko navlaživanje

Kontinualni, lako-nanosivi film se formira na metalnim površinama, obezbeđujući kontinuitet podmazivanja  
Sprečava adheziju i prekide, time štiti alate  
Produktivna proizvodnja i odličan kvalitet površine

Efektivna privremena zaštita od korozije

Sniženi troškovi proizvodnje i površinske obrade

Lako isperivo

Podmazujući film koji ostane na površini metalnih delova, se može ukloniti bez ostataka pomoću baznih fluida koji se koriste za čišćenje  
Kvalitet farbi, lakova i supstanci za pred-tretiranje, se ne umanjuje

### Specifikacije i potvrde

ISO 6743-7: L-MHF

# MOL Fortilmo SDD 68

## ekološko ulje za duboko izvlačenje



### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	barna, tiszta, enyhe opálosság megengedett
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,945
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	68,9
MSZ ISO 2909:1999	112
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-9
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220
ISO 7120:1987, metod "A"	megfelel
MSZ EN ISO 20623:2004	
MSZ IN ISO 20623:2004 [N]	7000
MSZ EN ISO 20623:2004 [mm]	0,7

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

### Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 60 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C