

MOL Fortilmo NFD 702

ulje za oblikovanje



MOL Fortilmo NFD 702 je ulje visokih performansi koje se koristi u operacijama vučenja, razvijeno za više različitih operacija oblikovanja čelika i obojenih metala. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži kombinaciju aditiva koja omogućuje visoku otpornost na pritisak. Nanošenje na površinu se može obaviti valjkom, sprejom, potapanjem ili nakapanjem. Ne sadrži PCB, PCT, ostala jedinjenja hlora niti jedinjenja barijuma.

Oblast primene



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

Vučenje aluminijumskih cevi

Vučenje grube bakarne žice

Proizvodnja delova velike debljine zidova

Pocinkovani i otporni na koroziju, čelični limovi podesni za duboko vučenje

Mesingani, aluminijumski i čelični limovi

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

Neaktivan sadržaj aditiva protiv habanja

Proizvod opšte namene za mašinsku obradu različitih metala (čelika, obojenih i lakih metala)

Specifikacije i potvrde

ISO 6743-7: L-MHE

MOL Fortilmo NFD 702

ulje za oblikovanje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	barna, tiszta, viszkózus
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,910
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	605
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	0
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	268
ISO 7120:1987, metod "A"	издржати
Korozija na bakar (100°C, 3h)	1a

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

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

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe pridržavati se bezbednosnih uputstava i propisa o zaštiti životne sredine. Detaljnije informacije možete pronaći u Listi bezbedonosnih podataka.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C