

# MOL Emcool 1048

## ulje za plastičnu deformaciju



MOL Emcool 1048 je mek pomoćni materijal bež boje i visokih performansi, razvijen za operacije obrade metala, i omogućuje privremenu zaštitu obrađivane površine od korozije. Može se razrediti vodom u zavisnosti od uslova obrade. Tokom upotrebe, MOL Emcool 1048 formira mekan film na obrađivanoj površini, što obezbeđuje smanjenje trenja tokom obrade kao i privremenu zaštitu od korozije.

### Application



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

Duboko vučenje sa visokim stepenom redukcije

Proizvodnja delova srednje i velike debljine zidova

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

### Features and benefits

Odlično podmazivanje

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

Odlična privremena zaštita od korozije

Efektivna privremena zaštita obrađivanih predmeta od korozija, što omogućuje smanjenje troškova 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

Nema formiranja kapljica

Čisto radno okruženje i manji uticaj na životnu sredinu

### Properties

Properties	Typical values
Vizuelno	bézs színű, homogén paszta
pH 20 °C-on [25% (m/m) / 20 nk°]	8,7

The characteristics in table are typical values of the product and do not constitute a specification.

### Storage and handling instructions

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog  
Zaštiti od direktnog sunca. Zbog očuvanja originalnog kvaliteta, skladištiti na propisanoj temperaturi.  
Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

U koncentraciji predviđenoj za upotrebu i u slučaju pridržavanja bezbedonosnih saveta, emulzija nije štetna za ljudsko zdravlje i ne izaziva iritaciju kože.

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

In the original container under the recommended storage conditions: 12 months

Recommended storage temperature: +5°C - +40°C