

# MOL Emroll AHR 40 HT

## emulzija za toplo valjanje aluminijuma



MOL Emroll AHR 40 HT je pomoćni materijal rastvoriv u vodi, razvijen za vruće valjanje aluminijuma, visoke toplotne i hidrolitičke stabilnosti. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži aditive koji unapređuju emulgaciju, sprečavaju koroziju i modifikuju trenje, a takođe sadrže i inhibitor penušanja. Kada se pripremi sa 5 - 15 % (V/V) koncentracijom za valjanje sa Properzi valjcima, to obezbeđuje konzistentne performanse valjanja pored obezbeđivanja odličnog kvaliteta površine bez mrlja, kada se metali velike čvrstoće valjaju pri velikim brzinama. Uz odgovarajuće rukovanje se može postići dug radni vek i ekonomski-efikasna upotreba ovog maziva. Ne sadrži hlor, nitrite, sekundarne amine, baktericide, fungicide, teške metale niti PCB/PCT jedinjenja.

### Application



Valjanje neobrađene žice na valjku tipa Properzi

Valjanje uskih traka, rotacionog tipa

Čist, aluminijum sa malim sadržajem primesa i aluminijum sa velikim sadržajem primesa

Izuzetno čvrste i meke legure aluminijuma

### Features and benefits

Izvanredno podmazivanje

Omogućuje kontinualni podmazujući film i podmazivanje, čak i kod visoko-brzinskog valjanja veoma čvrstih metala, što obezbeđuje velike uštede  
Ekonomična i produktivna izrada

Dobra stabilnost

Neprekidno, ponavljajuće visoko-kvalitetno valjana površina, bez mrlja i lepljenja

Visoka otpornost na temperaturu i pritisak

Dug vek trajanja emulzije uprkos izloženosti većem pritisku, što rezultuje niskom specifičnom potrošnjom fluida i niskom cenom fluida za valjanje

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Savršena i čista izvaljana površina

Dobra mogućnost filtriranja

Tečne i čvrste kontaminirajuće materije se mogu efikasno razdvojiti pomoću brojnih tehnika razdvajanja, čistoća emulzije se lako održava, što doprinosi dostizanju potrebnog kvaliteta površine

Niska tendencija ka penušanju

Manje zastoja u radu, što omogućuje manje troškove održavanja i manji uticaj na životnu sredinu

# MOL Emroll AHR 40 HT

## emulzija za toplo valjanje aluminijuma



### Properties

Properties	Typical values
Vizuelno	barna, tiszta
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,890
DIN 51369:1981	8,5
IP 312/74(1994)	
IP 312/74(1994) [cm <sup>3</sup> ]	50
IP 312/74(1994) [s]	10
MOL-LUB M-3	
MOL-LUB M-3	mentes
MOL-LUB M-3	nyomokban
MOL-LUB M-4	
MOL-LUB M-4	negatív
MOL-LUB M-4	negatív

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: 6 months

Zapaljivost: Klasifikacija stepena zapaljivosti: IV.

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