

MOL Emroll AHR 32 HT

bespepelni fluid za toplo valjanje aluminijuma



MOL Emroll AHR 32 HT je fluid rastvoriv u vodi, koji formira emulziju, visoke toplotne i hidrolitičke stabilnosti, razvijen za vruće valjanje aluminijuma. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži emulgatorske komponente bez pepela, kao i aditive koji sprečavaju koroziju, modifikuju trenje i sprečavaju penušanje. Kada se pripremi sa 10 - 25 % (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, a uz odgovarajuće rukovanje se može postići dug radni vek i ekonomski-efikasna upotreba ovog maziva. Može se dobro iskoristiti čak i pri visokoj temperaturi emulzije (70-75 °C). Kompatibilno je sa zaptivnim materijalima od plastike i gume na opremi čak i pri koncentraciji od 25-30 % (V/V). Ne sadrži hlor, nitrite, sekundarne amine, baktericide, fungicide, teške metale niti PCB/PCT jedinjenja.

Oblast primene



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

Osobine i prednosti

Kontrolisani odnos podmazivanja i trenja

Visoka otpornost na temperaturu i pritisak

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Dobra mogućnost filtriranja

Niska tendencija ka penušanju

Omogućuje sprečavanje proklizavanja i lepljenja

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

Savršena i čista izvaljana površina

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

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

Specifikacije i potvrde

ISO 6743-7: L-MAB

MOL Emroll AHR 32 HT

bespepelni fluid za toplo valjanje aluminijuma



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	barna, tiszta, enyhe homályosság megengedett
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm ³]	0,880
DIN 51369:1981	8,5
IP 312/74(1994)	
IP 312/74(1994) [cm ³]	60
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

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. Zaštititi 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. Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 6 meseci. Preporučena temperatura skladištenja: +5°C - +40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101991

Brojevi artikala i ambalaže:

13006216 MOL Emroll AHR 32 HT 180KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu