



MOL Emroll AHR 50/125

Fluid pentru laminare la cald a aluminiului

Beneficiile produsului

- deosebita calitate a suprafetei laminate
- usor de manipulat
- consum specific scazut
- emulsie cu durata mare de viata
- performanta buna, de durata, pentru laminare

Aplicatii

MOL Emroll AHR 50/125 este un fluid care poate fi folosit, in concentratie de 3 -7% (V/V) cu apa demineralizata, ca emulsie pentru laminarea la cald a benzilor din aluminiului (nealiat, usor si inalt aliat), pe laminor quarto de tip reversibil.

Descrierea produsului

MOL Emroll AHR 50/125 este un fluid miscibil cu apa pentru laminare la cald a aluminiului, formand o emulsie stabila. Are o formula de fabricatie pe baza de ulei mineral rafinat si ulei sintetic, cu adaos de emulgator, aditivi anti-coroziune, modifierator de frictiune, agent de cuplare precum si aditivi antispumare fara silicon.

MOL Emroll AHR 50/125 formeaza o emulsie stabila cu performante crescute in procesul de laminare. Protejeaza impotriva alunecarii si a decaparilor pe durata laminarii. Datorita compozitiei omogene, se asigura pentru laminat o suprafata perfecta, fara zgarieturi.

Emulsia are durata mare de viata (min.1 an) in conditiile unei mentenante corespunzatoare. Este usor manipulabila si se amesteca usor cu apa, are tendinta scazuta de formare spuma, filtrabilitate buna, recomandand acest produs pentru utilizare economica.

MOL Emroll AHR 50/125 nu contine clor, nitriti, amine secundare, metale grele, compusi cu bariu, sau PCB/PCT.

Proprietati tipice

CARACTERISTICI	Valori tipice
Aspect	clar, roscat
Densitate la 15 °C, g / cm ³	0.900
Viscozitate cinematica la 40°C [mm ²]	50
Valoare pH emulsie [4% (V/V) / apa distilata]	8.8
Caracteristici spumare emulsie [4% (V/V) / apa distilata]	
- volum spuma, [4% (V/V) / apa distilata], [cm ³]	50
- timp disparitie spuma, [4% (V/V) / apa distilata], [s]	20
Stabilitate emulsie [4% (V/V) / apa distilata]	
- separare ulei [4% (V/V) / apa distilata]	In urme
- separare crema [4% (V/V) / apa distilata], (cm ³)	1
Efect anticoroziv [4% (V/V) / apa distilata]	
- aluminiu [4% (V/V) / apa distilata]	negativ
Continut de ester [% (m/m)]	7.8
Continut de acid oleic liber, [% (m/m)]	2.0

Desfacerea produsului

Produsul **MOL Emroll AHR 50/125** se poate livra in: butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avand capacitatea de 216,5 L (greutate neta: 180 kg) .

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare. Pentru conservarea calitatii corespunzatoare, este necesar sa depozitati produsele la temperatura recomandata.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta regulile de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

In concentratia specificata pentru utilizare si in cazul in care se respecta regulile de securitate, emulsia nu este daunatoare pentru sanatatea umana si nu afecteaza pielea.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa cu Date de Securitate a produsului.

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare : 6 luni.

Risc de pericol la incendiu: Grad IV

Temperatura recomandata de depozitare : 5 - 40 °C.