

Germ-Allcard Cylroll CR75

Walsolie voor aluminium en koper

Omschrijving

Een walsolie voor intensief gebruik die een stabiele sterke melkachtige emulsie vormt als ze met water wordt gemengd.

Toepassingen

Warmwalsen van aluminiumlegeringen en koud- en warmwalsen van koper en koperlegeringen in de walsrijen van Southwire, Properzi, Contirod en Essex.

Gebruikersinstructies

Voordat de smeertanks gevuld worden met Cylroll CR75 is het belangrijk dat het systeem grondig wordt gereinigd en gesteriliseerd. Dit kan met een systeemreiniger. De emulsie moet worden klaargemaakt in de juiste concentratie, afhankelijk van de fabrieksomstandigheden door Cylroll CR75 toe te voegen aan het water tijdens het mengen. De concentratie moet dagelijks gecontroleerd, en indien nodig gecorrigeerd worden. De emulsie moet regelmatig gecontroleerd worden op bacteriële activiteit en eventuele infecties moeten onder controle worden gehouden door het gebruik van een geschikt biocide. Cylroll CR75 is deels bestand tegen vervuiling van verontreinigde olie, maar er mag geen tandwiel- of hydraulische olie in de emulsie lekken voor een optimale prestatie van de olie.

Aanbevolen concentratie

3-15% voor het warmwalsen van aluminiumlegeringen.
2-12% voor het warm- of koudwalsen van koper en koperlegeringen.

Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het tegen vorst en direct zonlicht is beschermd.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad met instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uitzicht (Concentraat)	Visual	-	bright & clear
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	milky
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.93
pH 5% in demiwater	E 70	-	9.8
Refractometer factor	-	-	1.0
Zuursplitsingsfactor	Babcock	-	1.0

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Neem contact op met uw Q8Oils vertegenwoordiger voor advies over uw specifieke toepassing en uitrusting.