

Germ-Allcard Wirol 5000

Smeermiddel van uitstekende kwaliteit voor het trekken van middelmatige, fijne en superfijne draad

Omschrijving

Wirol 5000 is een uitzonderlijk zuiver semisynthetisch draadtreksmeermiddel dat werd geoptimaliseerd voor het trekken van middelmatige, fijne en superfijne draad uit puur en vertind koper op enkelvoudige en multidraad trek machines. Wirol 5000 zorgt voor een aanzienlijke vermindering van spanningsbreuken op multidraad trek machines. Dankzij de lage koperreactiviteit vermindert de vloeistof de vorming van koperslib en biedt ze een uitzonderlijke reinheid.

Toepassingen

Wirol 5000 is ontworpen voor het trekken van middelmatige, fijne en superfijne draad uit puur en vertind koper op enkelvoudige en multidraad trek machines.

Gebruikersinstructies

1. Gebruik voor een optimaal resultaat een systeemreiniger om eventuele restanten van voorgaande emulsies te verwijderen. Met het oog op de unieke biostabiliteit is het heel belangrijk om het koperzeepbezinksel te verwijderen voordat Wirol 5000 wordt gebruikt.
2. Optimale biostabiliteit bij gebruik van correcte mengverhoudingen (zie onderstaande tabel)
3. Wirol 5000 is geschikt voor alle waterkwaliteiten. We raden echter aan om zacht of gedeïoniseerd water te gebruiken voor een optimale werking.
4. Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het is beschermd tegen vorst en direct zonlicht.
5. Vermijd blootstelling aan extreme temperaturen en vocht. Vóór het opmaken van de emulsie moet de temperatuur van Wirol 5000 minstens 5 °C bedragen.
6. De juiste mengprocedure bestaat erin om Wirol 5000-concentraat aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.

	Invoerdiameter (mm)	Aanbevolen concentratie
Tussenafmeting		
Fijn		
Superfijn		

Opmerking: bij bepaalde toepassingen is het beter om hogere concentraties te gebruiken dan deze die worden vermeld.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's. Germ-Allcard Wirol 5000 is vrij van boor en formaldehyde. Het voldoet aan de TRGS 611-specificatie. Dit garandeert de veiligheid van het milieu en de gezondheid van de operator.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uitzicht (Concentraat)	Visual	-	amber dark oil
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	semi translucient
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.94
pH 5% in demiwater	E 70	-	9.9
Refractometer factor	-	-	0.9
Zuursplitsingsfactor	Babcock	-	1.11

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

Opmerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing en apparatuur.