

Germ-Allcard Priamus X7

Universeel smeermiddel van optimale kwaliteit voor het trekken van koperdraad

Omschrijving

Priamus X7 is de keuze bij uitstek voor de afbraak van stangen van blanke koper. Deze semisynthetische biostabiele vloeistof kan ook worden gebruikt voor het trekken van draad met middelmatige diameter. De levensduur van de emulsie is heel goed en de afstoting van vreemde olie zorgt voor kostefficiënte toepassingen.

Toepassingen

Koper: Priamus X7 is geschikt voor het trekken van draden met verschillende diameter, van stangen tot fijne draad, op alle soorten trek machines. Het is eveneens geschikt voor zowel multidraad als in-line trek machines. Emulsies van Priamus X7 worden ook gebruikt in het continue gloei proces met een concentratie van 1-2 %.

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 Priamus X7 wordt gebruikt.
2. Optimale biostabiliteit bij gebruik van correcte mengverhoudingen (zie onderstaande tabel)
3. Priamus X7 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 Priamus X7 minstens 5 °C bedragen.
6. De juiste mengprocedure bestaat erin om Priamus X7-concentraat aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.

	Invoerdiameter (mm)	Aanbevolen concentratie
Stang	6,0-14,0	10-12 %
Middelmatig	2,0-3,0	4-6 %
Fijn/superfijn	0,4	2-4 %

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 Priamus X7 is vrij van biocode, 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	-	dark amber oil
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	semi translucient
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.96
pH 5% in demiwater	E 70	-	8.7
Refractometer factor	-	-	1.0
Zuursplitsingsfactor	Babcock	-	1.28

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.