

Germ-Allcard Priamus X13

Uitzonderlijk universeel smeermiddel voor het trekken van koperdraad

Omschrijving

Priamus X13 is een universeel smeermiddel voor het trekken van koperdraad met verschillende diameter, van stangen tot fijne draden, op slip- en non-slipmachines. Door gebruik te maken van de meest recente additieftechnologie biedt dit product uitzonderlijke smeereigenschappen en een onovertroffen productiviteit van draadtrekmachines. Dankzij het goede reinigingsvermogen zorgt de emulsie voor zuivere machines en trekstenen. Priamus X13 is geschikt voor zowel zacht als middelmatig hard water. De resultaten van de oxidatietest bevestigen een zuivere lange levensduur.

Toepassingen

Priamus X13 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 X13 kunnen ook worden gebruikt in het continue gloeiproces 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 X13 wordt gebruikt.
2. Optimale biostabiliteit bij gebruik van correcte mengverhoudingen (zie onderstaande tabel)
3. Priamus X13 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 X13 minstens 5 °C bedragen.
6. De juiste mengprocedure bestaat erin om Priamus X13-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 %
Tussendiameter	3,0-6,0	6-8 %
Middelmatig	2,0-3,0	4-6 %
Fijn/superfijn	0,4	1-3 %

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 X13 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	-	dark brown oil
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	semi translucent
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.94
pH@5% in 400pm CaCO ₃ in water	E 70	-	9.1
Refractometer factor	-	-	1.0
Zuursplittingsfactor	Babcock	-	1.05

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.