

Germ-Allcard Priamus X255

Hoogkwalitatief universele draadtrekolie voor koper en aluminium

Omschrijving

Priamus X255 is een sterk detergerende emulsie voor het trekken van draden met verschillende diameter, van stangen tot fijne draad. De smeerverhogende additieven verlengen de levensduur van de treksteen, minimaliseren draadbreuken en verhogen de productiviteit. Bovendien zorgen ze ook voor een verbeterde oppervlakteafwerking. De zorgvuldige balans van complexe anionische emulgatoren garanderen een goed reinigingsvermogen zoals vereist voor fijne draden, en dit met name bij multidraad machines. Bij hogere concentratie biedt Priamus X255 de perfecte smering voor draden met grotere diameter tot en met draadstangafmetingen, zonder hierbij de reinheid in het gedrang te brengen.

Toepassingen

Koper: Priamus X10 is geschikt voor het trekken van draden met verschillende diameter, van stangen tot fijne draad en toepasbaar in alle soorten trek machines. Het is eveneens geschikt voor zowel multidraad als in-line trek machines. Aluminium: Priamus X255 wordt succesvol gebruikt voor het trekken van draad in aluminiumlegeringen bij machines met een invoergrootte van 9,5 mm. Emulsies van Priamus X255 worden ook 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 vooraleer Priamus X255 wordt ingezet.
2. Priamus X255 is geschikt voor alle waterkwaliteiten, toch raden we aan om zacht of gedeïoniseerd water te gebruiken voor een optimale werking.
3. Om de kwaliteit te waarborgen is het raadzaam om het product binnen te bewaren, waar het is beschermd tegen water, vorst en direct zonlicht.
4. Vermijd blootstelling aan extreme temperaturen en vocht. Vóór het opmaken van de emulsie moet de temperatuur van Priamus X255 minstens 5 °C bedragen.
5. De juiste mengprocedure bestaat erin om Priamus X255 aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.

Koper	Diameter ingang (mm)	Aanbevolen concentratie
Stang	6,0-14,0	10-12 %
Tussenafmeting	4,5-6,0	6-8 %
Middelmatig	2,0-3,0	4-6 %
Fijn/superfijn	0,4	2-4 %

Aluminium	Diameter ingang (mm)	Aanbevolen concentratie
Tussenafmeting	3,0	6-8 %

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 veilig gebruik van het product en eventuele milieुरisico's. Germ-Allcard Priamus X255 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

	<i>Methode</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Eigenschappen</i>
<i>Uitzicht (Concentraat)</i>	<i>Visual</i>	-	<i>dark brown oil</i>
<i>Uitzicht (Emulsie)</i>	<i>Visual</i>	-	<i>semi translucent</i>
<i>Dichtheid, 20 °C</i>	<i>D 4052</i>	<i>g/ml</i>	<i>0.96</i>
<i>pH 5% in demiwater</i>	<i>E 70</i>	-	<i>8.6</i>
<i>Refractometer factor</i>	-	-	<i>1.0</i>
<i>Zuursplitsingsfactor</i>	<i>Babcock</i>	-	<i>1.15</i>

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.