

## Germ-Allcard Priamus X10

Hoogkwalitatief universele draadtrekolie voor koper en aluminium

### Omschrijving

Priamus X10 is een biostabiele emulsie voor het trekken van draden met verschillende diameter, van stangen tot fijne draad. De biostabiele eigenschappen komen nog meer tot uiting in koperrijke omgevingen. De unieke emulgatoren en smeerverbeteraars/smeerverhogende additieven bieden een goede emulsiestabiliteit, buitengewone reinheid en de flexibiliteit om de vereiste concentraties voor verschillende toepassingen te verhogen. De lage reactiviteit van Priamus X10 leidt tot een uitstekende reinheid en een uitzonderlijk lange levensduur van het product, zelfs bij hoge werkingstemperaturen.

### 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 X10 is geschikt voor het trekken van aluminium of aluminiumlegering stangen en draden met verschillende diameter. Emulsies van Priamus X10 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 vooraleer Priamus X10 wordt ingezet.
2. Optimale biostabiliteit bij gebruik van correcte mengverhoudingen (zie onderstaande tabel)
3. Priamus X10 is geschikt voor alle waterkwaliteiten, toch raden we 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 water, vorst en direct zonlicht.
5. Vermijd blootstelling aan extreme temperaturen en vocht. Vóór het opmaken van de emulsie moet de temperatuur van Priamus X10 minstens 5 °C bedragen.
6. De juiste mengprocedure bestaat erin om Priamus X10 aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.

|                | Diameter ingang (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 veilig gebruik van het product en eventuele milieurisico's. Germ-Allcard Priamus X10 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  | -       | milky          |
| Dichtheid, 20 °C                          | D 4052  | g/ml    | 0.93           |
| pH@5% in 400pm CaCO <sub>3</sub> in water | E 70    | -       | 9.0            |
| Refractometer factor                      | -       | -       | 0.8            |
| Zuursplitsingsfactor                      | Babcock | -       | 1.06           |

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.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Germ-Allcard Priamus X10 is **1.87** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

