

## Germ-Allcard Wirol 2020

Extreem hoogkwalitatief smeermiddel voor het trekken van middelmatige, fijne en superfijne draad

### Omschrijving

Wirol 2020 is een volledig synthetisch, buitengewoon zuiver, watermengbaar treksmeermiddel met een heel hoog smeervermogen. Het is speciaal ontwikkeld voor het trekken van middelmatige, fijne en superfijne draaddiameters uit pure koper, vertind koper, edelmetalen en hardere metalen zoals vernikkeld en verzilverde koperdraad. Wirol 2020 maakt gebruik van de meest recente technologie met omgekeerde oplosbaarheid. Deze technologie biedt de beste EP (extreme pressure) eigenschappen. In combinatie met de onovertroffen reinheid resulteert dit in een superieure levensduur van de treksteen.

### Toepassingen

Wirol 2020 wordt gebruikt bij alle draadtrektoepassingen, zowel voor enkele draad als multi-draad trek machines. Het wordt in het bijzonder aanbevolen voor het tandem in-line trekken of rollen voor geïsoleerde draden. Verdere gespecialiseerde toepassingen omvatten het trekken van vernikkelde en verzilverde koperdraad en het trekken van edelmetalen.

### 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 2020 wordt gebruikt.
2. Optimale biostabiliteit bij gebruik van correcte mengverhoudingen (zie onderstaande tabel)
3. Wirol 2020 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 2020 minstens 5 °C bedragen.
6. De juiste mengprocedure bestaat erin om Wirol 2020-concentraat aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.

	Invoerdiameter (mm)	Aanbevolen concentratie
Tussenafmeting	3,5	4-8 %
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 Wirol 2020 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	-	clear blue fluid
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	clear blue solution
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	1.09
pH 5% in demiwater	E 70	-	8.5
Refractometer factor	-	-	1.8

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 Wirol 2020 is **1.10** 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.*

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**