

## Germ-Allcard Wirol 2020

Extrem leistungsstarker Drahtziehschmierstoff für intermediäre, feine und superfeine Drähte

### Beschreibung

Wirol 2020 ist ein vollsynthetischer, extrem sauberer wasserlöslicher Schmierstoff mit sehr hoher Schmierfähigkeit. Er wurde speziell zum Ziehen von Drähten mit intermediären, feinen und superfeinen Querschnitten aus blankem oder verzinnem Kupfer, Edelmetallen oder harten Metallen wie Nickel oder versilbertem Kupfer entwickelt. Wirol 2020 nutzt Additive, die auf neuester Technologie basieren mit umgekehrter Lösbarkeit für Hochdruckeigenschaften. Dies und die überragende Sauberkeit bedingt die überragende Werkzeugstandzeit.

### Anwendungen

Wirol 2020 kann bei allen Drahtziehenanwendungen – Einzel- wie Mehrdraht – verwendet werden. Er empfiehlt sich insbesondere beim Tandem Inline-Drahtziehen oder Wälzen zum Lackieren. Weitere Spezialanwendungen umfassen das Ziehen von vernickeltem oder versilbertem Kupferdraht sowie das Ziehen von Edelmetallen.

### Gebrauchsanweisung

1. Für maximale Ergebnisse bei der Entsorgung vorangehender Emulsionen einen Systemreiniger verwenden. Damit seine einzigartige Biostabilität erreicht wird, müssen Kupferseifenreste vor der Anwendung von Wirol 2020 entfernt werden.
2. Diese Flüssigkeit ist biostabil, sofern sie in den empfohlenen Konzentrationen gemäß der nachstehenden Tabelle verwendet wird.
3. Wirol 2020 eignet sich für alle Wassertypen. Für maximale Leistung empfehlen wir jedoch den Einsatz von weichem oder entionisiertem Wasser.
4. Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Gebäude aufbewahrt werden.
5. Die Exposition extremer Temperaturen und der Eintritt von Feuchtigkeit sind zu vermeiden. Beim Ansetzen der Emulsion muss die Temperatur von Wirol 2020 mind. 5 °C betragen.
6. Um Wirol 2020 richtig anzusetzen, geben Sie das Konzentrat in Wasser und rühren dann um. Für diesen Vorgang empfehlen wir Verdrängerpumpen (vom Typ Dosatron).

|                    | Eintrittsdurchmesser (mm) | Empfohlene Konzentration |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|
| Intermediär        | 3,5                       | 4-8 %                    |
| Fein und superfein | 0,4                       | 2-4 %                    |
|                    |                           |                          |

Hinweis: Unter bestimmten Bedingungen ist es vorteilhaft, die oben angegebenen Empfehlungen zu überschreiten.

### Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Material Sicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange. Germ-Allcard Wirol 2020 ist bor- und formaldehydfrei. Das Produkt ist konform mit der Spezifikation TRGS 611. Dadurch werden Umweltsicherheit und Anwendersicherheit gewährleistet.

### Eigenschaften

|                                | Verfahren | Einheit | Typische            |
|--------------------------------|-----------|---------|---------------------|
| Erscheinungsbild (Konzentrat)  | Visual    | -       | clear blue fluid    |
| Aussehen (Emulsion)            | Visual    | -       | clear blue solution |
| Dichte bei 20 °C               | D 4052    | g/ml    | 1.09                |
| pH 5% in entionisiertem Wasser | E 70      | -       | 8.5                 |
| Refraktometer-Faktor           | -         | -       | 1.8                 |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

### Bemerkungen

Bitte wenden Sie sich an Ihren Q8Oils-Vertreter, um weitere Ratschläge und Unterstützung für Ihre spezifische Anwendung und Ausrüstung zu erhalten.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Germ-Allcard Wirol 2020 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.10 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

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.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**