

## Germ-Allcard Priamus X13

Außergewöhnlich leistungsstarker Mehrzweck-Schmierstoff zum Ziehen von Kupferdraht

### Description

Priamus X13 ist ein Mehrzweck-Schmierstoff zum Ziehen von Kupfer-Feindraht aller Querschnitte aus Stäben an Gleit- und nicht gleitenden Ziehmaschinen. Er sorgt dank neuester Additive-Technologie für einzigartige Schmierleistungen und überragende Produktivität der Ziehmaschine. Die hohe Reinigungskraft der Emulsion hält Maschinen und Zieheisen sauber. Priamus X13 eignet sich für das Ansetzen sowohl mit weichem als auch mittelhartem Wasser. Die Oxidationstestergebnisse bestätigen eine saubere lange Lebensdauer.

### Applications

Priamus X13 eignet sich, um Feindraht aller Querschnitte aus Stäben an allen Arten von Drahtziehmaschinen zu ziehen. Zudem eignet es sich für Mehr- und Inline-Drahtziehmaschinen. Priamus X13-Emulsionen können außerdem in Durchlaufglühen mit 1-2 % Konzentration verwendet werden.

### User instructions

1. Für maximale Ergebnisse bei der Entsorgung vorangehender Emulsionen einen Systemreiniger verwenden. Damit seine einzigartige Biostabilität erreicht wird, müssen Kupferseifenreste vor der Anwendung von Priamus X13 entfernt werden.
2. Diese Flüssigkeit ist biostabil, sofern sie in den empfohlenen Konzentrationen gemäß der nachstehenden Tabelle verwendet wird.
3. Priamus X13 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 Priamus X13 mind. 5 °C betragen.
6. Um Priamus X13 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
Stab	6,0 – 14,0	10-12 %
Intermediär	3,0-6,0	6-8 %
Mittel	2,0 – 3,0	4-6 %
Fein/Superfein	0,4	1-3 %

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

### Environment, Health and Safety

Das Materialsicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange. Germ-Allcard Priamus X13 ist bor- und formaldehydfrei. Das Produkt ist konform mit der Spezifikation TRGS 611. Dadurch werden Umweltsicherheit und Anwendergesundheit gewährleistet.

### Properties

	Method	Unit	Typical
Aussehen (rein)	Visual	-	dark brown oil
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	semi translucent
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.94
pH bei 5 % in 400 ppm CaCO <sub>3</sub> in Wasser	E 70	-	9.1
Refraktometer-Faktor	-	-	1.0
Säure-Spaltfaktor	Babcock	-	1.05

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

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