

Germ-Allcard Priamus X7

Optimal leistungstarker Mehrzweck-Schmierstoff zum Ziehen von Kupferdraht

Beschreibung

Priamus X7 ist die beste Wahl für den Grobzug von Kupferstangen. Die halbsynthetische, biostabile Flüssigkeit kann auch zum Ziehen von intermediären Querschnitten verwendet werden. Die Lebensdauer der Emulsion ist sehr gut und die Beständigkeit gegenüber auslaufendem Fremdöl garantiert kosteneffiziente Abläufe.

Anwendungen

Kupfer: Priamus X7 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 X7 Emulsionen eignen sich für den Einsatz in Durchlaufglühen mit einer Konzentration von 1-2 %.

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 Priamus X7 entfernt werden.
2. Diese Flüssigkeit ist biostabil, sofern sie in den empfohlenen Konzentrationen gemäß der nachstehenden Tabelle verwendet wird.
3. Priamus X7 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 X7 mind. 5 °C betragen.
6. Um Priamus X7 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 %
Mittel	2,0 – 3,0	4-6 %
Fein/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 Priamus X7 ist biozid-, bor- und formaldehydfrei. Das Produkt ist konform mit der Spezifikation TRGS 611. Dadurch werden Umweltsicherheit und Anwendergesundheit gewährleistet.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen (rein)	Visual	-	dark amber oil
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	semi translucent
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.96
pH 5% in entionisiertem Wasser	E 70	-	8.7
Refraktometer-Faktor	-	-	1.0
Säure-Spaltfaktor	Babcock	-	1.28

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.