

Germ-Allcard Cylroll CR55

Walzöl für Aluminium und Kupfer

Beschreibung

Ein hochleistungsfähiges Walzöl, das beim Mischen mit Wasser eine stabile milchige Emulsion bildet.

Anwendungen

Warmwalzen von Aluminiumlegierungen und Warm- und Kaltwalzen von Kupfer und Kupferlegierungen.

Gebrauchsanweisung

Bevor Cylroll CR55 in die Schmiermittelbehälter gefüllt wird, muss das System gründlich gereinigt und sterilisiert werden. Dies kann durch den Einsatz eines Systemreinigers erreicht werden.

Die Emulsion sollte je nach den Bedingungen der Walzanlage in der richtigen Konzentration hergestellt werden, indem Cylroll CR55 während des Mischens zum Wasser zugegeben wird.

Die Konzentration sollte täglich überprüft und bei Bedarf durch Zugabe korrigiert werden.

Die Emulsion sollte regelmäßig auf bakterielle Aktivität überprüft werden und jeglicher Befall sollte durch den Einsatz eines geeigneten Biozids unter Kontrolle gehalten werden.

Cylroll CR55 hat eine gewisse Toleranz gegenüber Verunreinigung durch Fremdöl, aber ein Auslaufen von Getriebe- und Hydraulikölen in die Emulsion sollte vermieden werden, um die beste Leistung zu erzielen.

Empfohlene Konzentration

3–15 % für das Warmwalzen von Aluminiumlegierungen

2–12 % für das Warm- und Kaltwalzen von Kupfer und Kupferlegierungen

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu halten, sollten die Fässer in einem vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Gebäude aufbewahrt werden.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen (rein)	Visual	-	bright & clear
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	milky
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.92
pH 5% in entionisiertem Wasser	E 70	-	9.5
Refraktometer-Faktor	-	-	1.0
Säure-Spaltfaktor	Babcock	-	1.0

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

Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter von Q8Oils Vertreter für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.