

Germ-Allcard Cylroll CR55

Walzöl für Aluminium und Kupfer

Description

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

Applications

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

User instructions

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.

Environment, Health and Safety

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

Properties

	Method	Unit	Typical
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

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

Remarks

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

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Germ-Allcard Cylroll CR55 is **1.99** kg CO₂eq / kg.*

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we
take
care**