

Q8 Bach RW 2900

Halbsynthetische hochleistungsstarke wassermischbare Walzflüssigkeit

Beschreibung

Q8 Bach RW 2900 ist eine halbsynthetische hochleistungsstarke Walzflüssigkeit für die Fertigung von hochwertigen Bändern. Dieses Produkt basiert auf hochleistungsstarken Schmierleistungsadditiven.

Anwendungen

Q8 Bach RW 2900 wurde für die Fertigung von hochwertigen Bändern aus Kupfer und Kupferlegierungen entwickelt. Die Kaltwalzöle von Q8Oils basieren auf der neuesten Technologie und enthalten Additive, die speziell für die Herstellung von Metallstreifen entwickelt wurden, um eine hochwertigere Oberflächenqualität, größere Verdichtungen und hohe Walzgeschwindigkeiten zu gewährleisten. Die große Vielzahl möglicher Metalle, Kaltwalzbedingungen und Umweltauflagen kann kundenspezifische Anforderungen nach sich ziehen. Eine kundenspezifische Zusammensetzung der Flüssigkeit ist eine Möglichkeit, diese Anforderungen zu erfüllen und optimale Leistung zu erzielen.

Gebrauchsanweisung

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

Q8Oils empfiehlt eine Anwendung in einer Konzentration von 2–6 % gemischt mit DM/DI/RO-Wasser in Abhängigkeit vom Substrat, mit Emulsionstemperaturen im Bereich von 50–60 °C.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Erscheinungsbild (Konzentrat)	Visual	-	bright and clear
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	milky
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.92
Korrosionseigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 125	%	2% & 3% pass
pH 5% in entionisiertem Wasser	E 70	-	8.2
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	3.3
Verseifungszahl	D 94	mg KOH/g	85

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 technischen Q8Oils-Berater für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.