

Q8 Bach RSA 818

Hochleistungsstarke nicht wassermischbare Kaltwalzflüssigkeit für Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen

Beschreibung

Q8 Bach RSA 818 ist eine hochleistungsstarke nicht wassermischbare Kaltwalzflüssigkeit für Eisenmetalle wie Stahl und Kupfer. Dieses Produkt hat einen höheren Gehalt an EP-Additiven im Vergleich zu Q8 Bach RSA 8, was es zu einer weiter verbesserten Lösung für die Fertigung von Metallbändern bei gleichzeitiger Reduzierung des Walzenverschleißes und Verbesserung der Oberflächengüte macht. Q8 Bach RSA 818 besitzt ausgezeichnete Oxidationsstabilität und Rostschutzeigenschaften, die hervorragende Schmierung und kontinuierlichen Schutz garantieren. Das Produkt wurde speziell für schnell laufende Reversierwalzwerke entwickelt, ist aber auch für alle Kaltwalzanlagen geeignet.

Anwendungen

Q8 Bach RSA 818 ist für alle Typen schnell bis langsam laufender Kaltwalzanlagen für Metallbänder aus Edelstahl, Kupfer, Hartstahl, Titan, Nickel und deren Legierungen konzipiert. Es wird typischerweise in Vielwalzen-Reversierwalzwerken verwendet, in denen auch die Lager mit Kaltwalzflüssigkeit geschmiert werden. 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.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.84
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	8
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Flammpunkt, COC	D 92	°C	160
Asche	D 482	% mass	< 0.01
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1a
Aussehen	Visual	-	Bright & Clear

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

Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Q8Oils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Bach RSA 818 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.28 kg CO₂eq / kg**. Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren. Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**