

Q8 Bach RSB 4

Hochleistungsstarkes Kaltwalzöl für Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen

Beschreibung

Q8 Bach RSB 4 ist ein hochleistungsstarkes Kaltwalzöl für eisenhaltige Metalle wie Stahl und Kupfer. Die Hochdruckadditive machen dieses Produkt zur idealen Lösung für die Fertigung von Metallbändern. Sie reduzieren zugleich den Walzenverschleiß und verbessern die Bandoberflächengüte. Q8 Bach RSB 4 besitzt ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und Rostschutzeigenschaften, die hervorragende Schmierung und kontinuierlichen Schutz garantieren. Das Produkt mit erhöhter Umweltverträglichkeit wurde speziell für schnelllaufende Reversierwalzwerke entwickelt, ist aber auch für alle Kaltwalzanlagen geeignet.

Anwendungen

Q8 Bach RSB 4 ist für alle Typen schnell bis langsam laufender Kaltwalzanlagen für Metallbänder aus Edelstahl, Kupfer, Hartstahl, Titan, Nickel und deren Legierungen konzipiert. Die Grundöle haben hohe Flammpunkte, sind sehr geruchsarm und frei von Schwefel. Es hat einen Kohlenstoffausstoß von weniger als 50 mg C/m³, was der aktuellen Umweltgesetzgebung entspricht. Die große Vielzahl möglicher Metalle, Kaltwalzbedingungen und Umweltauflagen kann kundenspezifische Anforderungen nach sich ziehen. Eine kundenspezifische Formulierung 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 Materialsicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.83
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	5
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Flammpunkt, COC	D 92	°C	136
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

Bitte wenden Sie sich an Ihren Q8Oils-Vertreter, um weitere Ratschläge und Unterstützung für Ihre spezifische Anwendung und Ausrüstung zu erhalten.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Bach RSB 4 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

