

## Q8 Bach RSD 9

Hochleistungsstarkes Kaltwalzöl für Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen

### Beschreibung

Q8 Bach RSD 9 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. Da es ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und Rostschutzeigenschaften aufweist, garantiert Q8 Bach RSD 9 hervorragende Schmierung und kontinuierlichen Schutz. Das für Menschen unbedenkliche Produkt wurde speziell für schnelllaufende Reversierwalzwerke entwickelt, ist aber auch für alle Kaltwalzanlagen geeignet.

### Anwendungen

Q8 Bach RSD 9 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. Q8 Bach RSD 9 basiert auf der neuesten Technologie für hochreine synthetische Grundöle, was zu einem höheren Flammpunkt und einem verbesserten Sicherheitsprofil führt. Es hat einen Kohlenstoffausstoß von weniger als 20 mg C/m<sup>3</sup>, 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 Material Sicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische       |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0.81           |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 9              |
| Neutralisationszahl (TAN)       | D 974     | mg KOH/g           | < 0.05         |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | 180            |
| 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.