

## Q8 Bach 7012

Reines Hochleistungs-Schneidöl mit verbessertem Sicherheitsprofil und niedriger Volatilität

### Beschreibung

Q8 Bach 7012 ist ein chlorfreies Schmieröl mit niedriger Viskosität und inaktiven Hochdruckadditiven. Dieses Hochleistungsschneidöl basiert auf der neuesten Technologie hochreiner synthetischer Basisflüssigkeiten, die chemisch aus Erdgas gewonnen werden und frei von polyzyklischen aromatischen Verbindungen (PAH und BaP) sind. Sein hoher Flammpunkt und sein verbessertes Sicherheitsprofil machen Q8 Bach 7012 zu einer sicheren und effizienten Lösung für die Metallentfernung bei leichten- bis schweren Beanspruchungen. Die niedrige Volatilität ermöglicht einen niedrigeren Verbrauch und mehr Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz.

### Anwendungen

Q8 Bach 7012 eignet sich besonders zur Metallbearbeitung bei mittleren bis hohen Drehzahlen, leichten bis mittleren Beanspruchungen bei Stahl und bis hin zu schweren Beanspruchungen bei Buntmetallen.

### Gebrauchsanweisung

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Frost 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 20 °C                | D 4052    | g/ml               | 0.815          |
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0.818          |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 12             |
| Aussehen                        | Visual    | -                  | Bright & Clear |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C | D 130     | -                  | 1              |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | 195            |
| Vierkugelttest, Schweißkraft    | IP 239    | kg                 | 660            |

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

### Bemerkungen

Meets requirements for cooling oils for KAPP NILES grinding machines (except Machine types KX160/260 Twin/S/HS). . 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 7012 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.32 kg CO<sub>2</sub>eq / 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**