

PRODUKTDATENBLATT

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 Materialsicherheitsdatenblatt 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	mm²/s	12
Aussehen	Visual	-	Bright & Clear
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Flammpunkt, COC	D 92	°C	195
Vierkugeltest, 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 Q80ils-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 (Q80ils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.32** kg CO₂eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q80ils, 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



