

Q8 Bach XAS 16

Extrem leistungsstarke reine Metallbearbeitungsflüssigkeit für eisenhaltige Metalle

Beschreibung

Q8 Bach XAS 16 ist eine chlorfreie reine Metallbearbeitungsflüssigkeit mittlerer Viskosität für Mittel- bis Schwerlastanwendungen. Das hochgradige Grundöl bietet eine ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und somit eine lange Flüssigkeitslebensdauer. Dank der extrem leistungsstarken Additive erzielt Q8 Bach XAS 16 hervorragende Ergebnisse bei Oberflächengüte und Standzeit. Das Aktivschwefel-Paket macht es sehr geeignet für eisenhaltige Metalle, wie Gusseisen, Kohlenstoffstahl und hochlegierte Stähle.

Anwendungen

Q8 Bach XAS 16 ist konzipiert für Schneidarbeiten, wie Gewindeschneiden, Räumen, Wälzstoßen und Hochgeschwindigkeitsbearbeitung, etwa Drehen und Bohren. Das Produkt eignet sich für eisenhaltige Metalle, wie Gusseisen, Kohlenstoffstahl und hochlegierte Stähle, einschließlich Edelstahl und hitzebeständige Stahlegierungen.

Gebrauchsanweisung

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Wassereintritt, Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Gebäude aufbewahrt werden.

Bei Kupfer und Kupferlegierungen besteht das Risiko der Fleckenbildung. Bei bestimmten Anwendungen kann es zur Bearbeitung von Aluminium und Magnesium eingesetzt 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 | 0.86 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 16 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 175 |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C | D 130 | - | 4 |
| Vierkugelttest, Schweißkraft | IP 239 | kg | > 770 |

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 XAS 16 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.38 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**