

Q8 Bach XNRG 6

Reines Hochleistungs-Schneidöl

Description

Q8 Bach XNRG 6 basiert auf erneuerbaren Estern, die leicht biologisch abbaubar sind. Formuliert als inaktive, reine Schneidflüssigkeit, chlorfrei und für die Bearbeitung verschiedenster Materialien geeignet. Dazu gehören Gusseisen, Kohlenstoffstahl, hochlegierte Stähle, Edelstahl, hitzebeständige Legierungen, Aluminium, Kupfer und Kupferlegierungen. Q8 Bach XNRG 6 hat keine Kobaltauswaschung. Dieses synthetische Produkt hat einen hohen Flammpunkt im Vergleich zu mineralölbasierten Produkten, was in Kombination mit der geringen Schaumbildung und den ausgewählten extrem leistungsstarken Additiven zu einem für den Menschen unbedenklichen Produkt mit einer extrem guten Oxidationsstabilität führt.

Applications

Hauptsächlich für Endbearbeitungen wie Schleifen, Läppen und Polieren, aber auch für andere Anwendungen. Die extrem lange Standzeit und die Oberflächengüte reduzieren die Herstellungskosten und die Anzahl der Nachbearbeitungen. Q8 Bach XNRG 6 ist auch zum Schleifen von Hartmetall geeignet.

User instructions

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

Environment, Health and Safety

Das Materialsicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,870
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,866
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	6
Flammpunkt, COC	D 92	°C	190
Farbe	D 1500	-	1.0
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	kg	420

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

Meets requirements for cooling oils for KAPP NILES grinding machines (except Machine types KX160/260 Twin/S/HS). . Wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter von Q8Oils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Bach XNRG 6 is **2.09** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we
take
care**