

#### PRODUKTDATENBLATT

# Q8 Bach XNRG 32

Reines Hochleistungs-Schneidöl

## Beschreibung

Q8 Bach XNRG 32 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. 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.

## Anwendungen

Hauptsächlich allgemeine Bearbeitung und Räumen, jedoch auch andere Anwendungen, einschließlich Schwerlastarbeiten und Anwendungen unter hoher Belastbarkeit. Die extrem lange Standzeit und die Oberflächengüte reduzieren die Herstellungskosten und die Anzahl der Nachbearbeitungen.

## Gebrauchsanweisung

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Wassereintritt, 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 15 °C	D 4052	g/ml	0,913	
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,909	
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	32	
Flammpunkt, COC	D 92	°C	240	
Farbe	D 1500	-	2.5	
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1a	
Vierkugeltest, Schweißkraft	IP 239	kg	380	

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

#### Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter von Q80ils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.

# Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Bach XNRG 32 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **2.09** 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 PCG

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



