

Q8 Bach XNRG 20

Olio da taglio sintetico EP inattivo senza cloro

Descrizione

Q8 Bach XNRG 20 è un olio da taglio intero di media viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un fluido, costituito da una base sintetica di esteri saturi facilmente biodegradabile, con additivazione antiruggine, antiusura ed EP. La formulazione non convenzionale e le caratteristiche EP ottenute senza l'impiego di cloro fanno di questo fluido un prodotto all'avanguardia rispetto ai classici oli da taglio con basi minerali. Q8 Bach XNRG 20 unisce la polarità specifica degli esteri selezionati per la base con una viscosità intermedia ottimale: ciò permette di poter ottenere elevate finiture superficiali dei pezzi e ridotta usura degli utensili in una ampia panoramica di lavorazioni con asportazione di truciolo.

Applicazioni

Q8 Bach XNRG 20 è un fluido indicato per tutte le generiche operazioni di taglio a medio-alta velocità tipiche di torni e centri di lavoro. La sua versatilità è enfatizzata dalla possibilità di lavorare con un unico prodotto qualsiasi tipo di materiale, da quelli legati che implicano condizioni gravose a quelli delicati che non devono venire aggrediti chimicamente.

Salute, sicurezza e ambiente

Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza a disposizione dei Clienti.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,890
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	23,4
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	6,35
Punto di scorrimento	D 97	°C	-9
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	222
Colore	D 1500	-	1.5
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Osservazioni

Q8 Bach XNRG 20, di colore chiaro e odore gradevole, permette un efficace controllo visivo della lavorazione ed una sensibile riduzione di nebbie oleose e fumi. La natura e l'alto punto di infiammabilità danno al prodotto un particolare aspetto di salvaguardia verso persone ed ambiente.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Bach XNRG 20 è **2.09** kg CO₂eq / kg.
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).
Per saperne di più, clicca qui



we
take
care