

Q8 Bach XNRG 6

Olio sintetico inattivo senza cloro per rettifica

Descrizione

Q8 Bach XNRG 6 è un olio da taglio intero di bassissima viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un fluido, costituito da una base sintetica di esteri saturi facilmente biodegradabile, additivato con un speciale pacchetto antisaldante, antiusura ed antiruggine. La base esente da olio minerale, grazie alla sua natura ed alla sua particolare stabilità, permette di avere un prodotto di basso impatto verso operatori ed ambiente, contraddistinto da un alto punto di infiammabilità e da una minima volatilità in relazione alla viscosità (con significative riduzioni di fumi, odori e consumi di olio in esercizio).

Applicazioni

Q8 Bach XNRG 6 è un fluido sviluppato per operazioni di finitura di qualsiasi metallo. Applicazioni tipiche sono la lappatura, la levigatura ed in particolare la rettifica di metallo duro ed acciai specifici nella produzione e riaffilatura utensili. Q8 Bach XNRG 6 è idoneo anche ad essere impiegato in microlavorazioni con asportazione di truciolo ed in tutti i casi in cui l'olio venga utilizzato mediante sistemi di lubrificazione minimale.

Proprietà

- Garantisce ottime finiture superficiali.
- Contraddistinto da un buon potere detergente e permette una veloce decantazione del polverino, fattori importanti nelle operazioni generiche di rettifica ed a maggior ragione nelle lavorazioni utensili dove è inoltre fondamentale la prerogativa di non solubilizzare il cobalto.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Aspetto	Visivo	-	Limpido
Colore	ASTM D 1500	-	1,0
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0.866
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	6,48
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	2,20
Punto di infiammabilità, P-M	ASTM D 93	°C	>190
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-9
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	ASTM D 130	-	1b

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