

Q8 Bach XAR 20

Olio da taglio EP attivo senza cloro per brocciatura veloce

Description

Q8 Bach XAR 20 è un olio da taglio intero con viscosità media, di tipo attivo, ovvero macchia le leghe del rame. E' un olio a base paraffinica severamente raffinata, fortemente additivato con zolfo, sostanze untuosanti a cui vengono aggiunti un pacchetto non convenzionale ad azione antiossidante/antiusura ed un inibitore di nebbie oleose. La moderna formulazione EP esente cloro costituisce un valore aggiunto nell'utilizzo del prodotto e rappresenta un vantaggio in caso di smaltimento dell'olio o di trucioli unti. Q8 Bach XAR 20 promuove la formazione di un film stabile, a basso coefficiente d'attrito, tra l'utensile e il pezzo lavorato e rimuove il calore generato durante la fase di taglio, con grande vantaggio per la durata degli utensili stessi.

Applications

Q8 Bach XAR 20 è un fluido lubrorefrigerante appositamente formulato per operazioni particolarmente severe in termini di velocità e di carichi specifici e che richiedono una perfetta finitura dei pezzi e una lunga durata degli utensili. Q8 Bach XAR 20 è dedicato quindi principalmente a lavorazioni di brocciatura veloce, dentatura a creatore, sbarbatura di ingranaggi in acciaio inox e fortemente legati e, in alcuni casi, rettifica di forma.

Environment, Health and Safety

Per queste informazioni si faccia riferimento alla scheda di sicurezza a disposizione dei clienti.

Properties

	Method	Unit	Typical
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,906
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	26,8
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	5,13
Punto di scorrimento	D 97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	198
Colore	D 1500	-	1.0
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	4

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

Remarks

Q8 Bach XAR 20 ha odore contenuto ed offre una sensibile riduzione di nebbie oleose e fumi nell'ambiente di lavoro. Particolarmente curato è l'aspetto tossicologico, per la salvaguardia dell'operatore e dell'ambiente.