

Q8 Brahms 5230

Olio EP inattivo per stampaggio e tranciatura fine

Descrizione

Q8 Brahms 5230 è un olio intero di media viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un olio a base paraffinica severamente raffinata, fortemente additivato con cloro, zolfo ed apposite sostanze grasse untuosanti. Q8 Brahms 5230 riduce fortemente l'attrito tra stampo e pezzo lavorato e forma film estremamente tenaci anche nelle situazioni più critiche si dovessero venir a creare durante le fasi di stampaggio od imbutitura.

Applicazioni

Q8 Brahms 5230 è un fluido lubrificante appositamente formulato per le operazioni sia di tranciatura fine con spessori fino a circa 4 mm che di stampaggio ed imbutitura di piccoli particolari in acciaio inox o legato, leghe di rame o di alluminio (si consiglia di valutare sempre preventivamente l'impatto di possibili fenomeni ossidativi sui materiali ferrosi).

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	1,063
Colore	D 1500	-	L 6,5
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	53
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	7,14
Punto di scorrimento	D 97	°C	-6
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	127
Corrosione del rame, 100°C, 3 ore	D 130	-	1b

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Osservazioni

Q8 Brahms 5230 ha odore molto contenuto nonostante la spiccata additivazione EP. Questa additivazione assieme alle caratteristiche untuosanti ed alla buona adesività garantiscono una durata di stampi e punzoni notevolmente lunga ed una perfetta finitura dei pezzi. Particolarmente curato è l'aspetto tossicologico, per la salvaguardia dell'operatore e dell'ambiente.