

Q8 Brahms 5450

Olio EP inattivo per stampaggio profondo ed imbutitura

Description

Q8 Brahms 5450 è un olio intero di elevata viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un olio a base paraffinica severamente raffinata, fortemente additivato con cloro ed apposite sostanze grasse untuosanti. Q8 Brahms 5450 riduce fortemente l'attrito tra stampo e pezzo lavorato e forma film estremamente tenaci anche nelle situazioni più critiche che si vengono a generare durante le fasi di stampaggio profondo od imbutitura.

Applications

Q8 Brahms 5450 è un fluido lubrificante appositamente formulato per tutte le operazioni gravose di stampaggio profondo ed imbutitura di acciai inox o legati, leghe di rame o di alluminio. Q8 Brahms 5450 è inoltre idoneo all'impiego in operazioni di taglio estremamente lente e gravose come la filettatura e la maschiatura laddove venga applicato manualmente.

Environment, Health and Safety

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

Properties

	Method	Unit	Typical
Aspetto	Visual	-	bright and clear
Colore	D 1500	-	L 0,5
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1,140
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	105
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	10,1
Punto di scorrimento	D 97	°C	-6
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	210
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1a

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

Remarks

Q8 Brahms 5450 è caratterizzato da odore molto contenuto. La sua viscosità ed una buona adesività permettono una durata dello stampo notevolmente lunga ed una perfetta finitura dei pezzi prodotti. Particolarmente curato è l'aspetto tossicologico, per la salvaguardia dell'operatore e dell'ambiente.