

## Q8 Brahms 5410

Olio EP inattivo per stampaggio ed imbutitura

### Descrizione

Q8 Brahms 5410 è un prodotto inattivo da deformazione a freddo molto fluido ma di altissime prestazioni. Basato su cloroparaffina non contiene additivi solforati attivi e quindi può essere utilizzato su tutti i materiali, dagli acciai più tenaci alle leghe del rame. Q8 Brahms 5410 riduce fortemente l'attrito tra stampo e pezzo lavorato e forma film estremamente tenaci, nonostante la bassa viscosità, nelle operazioni di stampaggio ed imbutitura.

### Applicazioni

Q8 Brahms 5410 è un fluido appositamente formulato per tutte le operazioni gravose di stampaggio ed imbutitura di acciai inox o legati, utilizzabile anche su leghe di rame o di alluminio. Q8 Brahms 5410 è raccomandato in produzioni di particolari ottenuti con numerosi passi di deformazione ad elevata velocità. Q8 Brahms 5410 può inoltre venire impiegato per brocciatura od altre lavorazioni con asportazione di truciolo particolarmente impegnative, essendo caratterizzato sia da una additivazione molto performante che da una viscosità relativamente bassa.

### Salute, sicurezza e ambiente

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

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	Visual	-	bright and clear
Colore	D 1500	-	0.5
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1,00
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	18
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1a
Cloro	ASTM D 6443	% mass	26

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Q8 Brahms 5410 è caratterizzato da odore contenuto. La particolare additivazione integra la viscosità del prodotto e permette di garantire una lunga durata degli stampi ed una buona finitura dei pezzi prodotti. Particolarmente curato è l'aspetto tossicologico, per la salvaguardia dell'operatore e dell'ambiente.