

## Q8 Brahms 5145

Olio EP attivo senza cloro per stampaggio

### Descrizione

Q8 Brahms 5145 è un olio intero di media viscosità, di tipo attivo, ovvero macchia le leghe del rame. E' un olio costituito da una base severamente raffinata con una forte additivazione di tipo moderno contenente zolfo. La particolare formulazione EP esente cloro rappresenta un motivo di scelta e limita eventuali fenomeni di ossidazione dei materiali non inossidabili oltre a costituire un risparmio economico in caso di smaltimento dell'olio usato. Q8 Brahms 5145 riduce fortemente l'attrito tra stampo e pezzo lavorato e forma film notevolmente tenaci anche in situazioni critiche, tipiche dello stampaggio gravoso per durezza e dimensioni dei pezzi da produrre.

### Applicazioni

Q8 Brahms 5145 è un fluido lubrificante appositamente formulato per le operazioni di stampaggio impegnativo di materiali ferrosi. Q8 Brahms 5145 è specificatamente nato operazioni di imbutitura e punzonatura di acciai con spessori superiori ai 10mm.

### 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 | -     | 1.5              |
| Densità, 20°C                      | D 4052 | g/ml  | 0,898            |
| Viscosità cinematica a 40°C        | D 445  | mm²/s | 73               |
| Viscosità cinematica a 100°C       | D 445  | mm²/s | 10,4             |
| Punto di scorrimento               | D 97   | °C    | -21              |
| Punto di infiammabilità, COC       | D 92   | °C    | 170              |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore | D 130  | -     | 4c               |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Q8 Brahms 5145, di colore chiaro e privo di cattivi odori, ha ottima capacità di separarsi dall'acqua ed è caratterizzato da un fortissimo potere antisaldante che assicura una lunga durata di punzoni e matrici o stampi.