



## MAKER IBERCUT 20 A PLUS

### Descrizione

Olio da taglio puro ad elevata fluidità, formulato a partire da basi sintetiche idrocrackizzate di Gruppo III che gli conferiscono grande stabilità termica, minore volatilità e maggiore resistenza all'ossidazione rispetto agli oli minerali utilizzati per la stessa applicazione. Pacchetto di additivi per pressioni estreme sviluppato appositamente per il taglio e la lavorazione di acciai duri. Presenta inoltre una buona lubricità e resistenza del film, necessarie in operazioni di alta difficoltà, che evitano fenomeni di scheggiature di saldatura e grippaggio degli utensili e allo stesso tempo mantengono un'elevata capacità di raffreddamento.

È particolarmente adatto per lavori come maschiatura, filettatura o brocciatura di acciai inossidabili di media e alta durezza. Inoltre, per dentatura, fresatura e operazioni di alta difficoltà meccanica.

### Caratteristiche

Consigliato per la lavorazione di acciai duri.

Eccellente stabilità termica, con bassa volatilità ed elevata resistenza all'ossidazione.

Punto di infiammabilità elevato che ne consente l'utilizzo senza rischi.

Additivo che aiuta a ridurre la comparsa di nebbie.

Eccellenti qualità antischiumanti.

Prodotto non clorurato.

Per evitare la comparsa di fumi si consiglia di proiettare un getto abbondante e ben direzionato sulla zona di lavoro.

### Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• ISO 6743/7-L-MHE

**MAKER IBERCUT 20 A PLUS****Caratteristiche tecniche**

|                                      | UNITÀ  | METODO      | VALORE                  |
|--------------------------------------|--------|-------------|-------------------------|
| Colore                               | -      | Visivo      | 1,5                     |
| Aspetto                              | -      | Visivo      | Brillante e Trasparente |
| Densità a 15 °C                      | g/cm3  | ASTM D4052  | 0,841                   |
| Viscosità cinematica a 40 °C         | cSt    | ASTM D445   | 22,0                    |
| Viscosità cinematica a 100 °C        | cSt    | ASTM D445   | 4,7                     |
| Indice di viscosità                  | -      | ASTM D2270  | 135                     |
| Corrosione Cu, 3h a 100 °C           | -      | ASTM D130   | 1a                      |
| Proprietà EP test SRV, usura         | mm     | ASTM D6425  | 0,663                   |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C     | ASTM D92    | 228                     |
| Punto di scorrimento                 | °C     | ASTM D97    | -27                     |
| Schiume: Sec I, II, III formazione   |        | ASTM D892   | 20/20/0                 |
| Schiume: Sec I, II, III stabilità    |        | ASTM D892   | 0/0/0                   |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C        | % peso | CEC L-40-93 | 11,9                    |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.