



Valona MS 7023 HC

DESCRIZIONE

Olio da taglio intero privo di cloro per processi di lavorazione gravosi.

VALONA MS 7023 HC è omologato da GROB-WERKE.

APPLICAZIONI

- **VALONA MS 7023 HC** è destinato a metalli ferrosi e non ferrosi.
- **VALONA MS 7023 HC** è ampiamente utilizzato per le operazioni di taglio di acciai duri e molto duri (acciaio per cuscinetti), speciali, inossidabili e refrattari (NIMONIC e VASPALLOY) e leghe di titanio (applicazioni aeronautiche e medicali). Può essere utilizzato anche per il taglio di acciai a basso contenuto di carbonio e leghe di rame. Operazioni lubrificate: tornitura, fresatura, filettatura, maschiatura, segatura, perforazione profonda.

VANTAGGI

Formulato a partire da una base premium, il prodotto offre numerosi vantaggi:

- Ottime prestazioni antiusura e di resistenza alle pressioni estreme:
 - incrementa la vita utile degli utensili,
 - evita la formazione di creste,
 - ottima finitura di superficie.
- **Odore particolarmente lieve** grazie al basso tenore di composti aromatici.
- **Limitazione dell'esposizione ai rischi sanitari** grazie al tenore quasi nullo di composti cancerogeni, quali gli idrocarburi policiclici aromatici presenti nell'olio.
- **Riduzione delle nebbie d'olio e del consumo di prodotto** per evaporazione, grazie ai bassi livelli di volatilità.

- **Eccezionale vita utile del prodotto** grazie all'incrementata stabilità all'ossidazione.
- **Miglioramento del rapporto di filtrazione** grazie all'efficiente degassaggio del prodotto.
- **Eccezionale compatibilità nei confronti di elastomeri e vernici.**

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com

CARATTERISTICHE TIPICHE

Caratteristiche tipiche	Metodi	Unità	Valona MS 7023 HC
Aspetto	-	-	Liquido trasparente
Colore	-	-	Giallo
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	856
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	23
Corrosione rame	ISO 2160	-	1a
Punto di infiammabilità (vaso aperto)	ISO 2592	°C	> 200

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com