

# VALONA MS 7010 BIO



Lavorazione metalli

Olio da taglio intero biodegradabile prodotto da risorse rinnovabili.

## APPLICAZIONE

- **VALONA MS 7010 BIO** è un olio da taglio di origine vegetale dedicato alle operazioni di tornitura, foratura, maschiatura e rettifica su metalli ferrosi e non ferrosi.
- **VALONA MS 7010 BIO** è un olio da taglio intero che può essere utilizzato in microlubrificazione, permette di ridurre la quantità di lubrificante utilizzata durante le operazioni e migliora la qualità dell'ambiente di lavoro.

## VANTAGGI

- **VALONA MS 7010 BIO** è un prodotto sintetico formulato a partire da oli di origine vegetale biodegradabili. Non contiene PNA (Poli Nucleo Aromatici) o benzopirene, limitando così i rischi per la salute.
- **VALONA MS 7010 BIO** non ha insaturazione e permette quindi di evitare fenomeni di polimerizzazione e di rancidità dell'olio
- Eccellente durata degli utensili
- Eccellente controllo delle nebbie d'olio
- Nessun odore
- Macchine più pulite e migliore ambiente di lavoro
- Prodotto senza ceneri

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	VALONA MS 7010 BIO
Aspetto	-	-	Giallo chiaro
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	864
Viscosità a 40°C	ISO 3104	cSt	9
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-3
Indice d'acido	ISO 6618	mg KOH/g	<0,1
Corrosione su rame 3h, 100°C	ISO 2160	-	1b
Punto di fiamma (V.A.)	ISO 2592	°C	220

Le caratteristiche indicate in questa tabella sono valori tipici forniti a titolo indicativo.

**TOTAL ITALIA s.r.l.**

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)

25-04-2017

VALONA MS 7010 BIO

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.