

# VALONA MS 7023 HC



Metalworking

**Aceite de corte entero libre de Cloro para maquinados de alta exigencia.**

## APLICACIONES

- **VALONA MS 7023 HC** es un aceite de corte entero sin Cloro desarrollado tanto para metales ferrosos como no ferrosos.
- **VALONA MS 7023 HC** puede usarse en un amplio rango de operaciones de corte en aceros duros y muy duros (aceros de cojinetes), en especial aceros inoxidables y refractarios (NIMONIC / VASPALLOY) y aleaciones de Titanio (aplicaciones médicas / aviación). También puede usarse en aceros de bajo Carbono y aleaciones de Cobre.  
Operaciones de maquinado a lubricar: torneado, creado de tornillos, CNC, roscado, aserrado, perforado profundo.

## VENTAJAS

- **Muy buena performance anti- desgaste y extrema presión**  
Extiende la vida útil de la herramienta,  
Previene la formación de crestas,  
Muy buena terminación de las superficies.

Este producto está formulado utilizando aceite básico hidrocrackeado, lo que le provee las siguientes ventajas, entre otras:

- **Muy bajo olor** debido a su mínimo contenido de compuestos aromáticos.
- **Mejora para la sanidad de los operadores** ya que el aceite prácticamente no posee compuestos carcinogénicos, como hidrocarburos aromáticos policíclicos.
- **Reducción en la formación de niebla de aceite y menor consumo de producto** debido a evaporación gracias a su baja tasa de volatilidad.
- **Vida útil de producto superior** a partir de su mayor estabilidad a la oxidación.
- **Tasa de filtrado mejorada**, debido a su eficiente eliminación de gases.
- **Excelente compatibilidad con elastómeros y pinturas.**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS*	MÉTODO	UNIDAD	VALONA MS 7023 HC
Aspecto	-	-	Líquido claro
Color	-	-	amarillo
Densidad a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	856
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	23
Corrosión Cobre	ISO 2160	-	1a
Punto de inflamación copa abierta	ISO 2592	°C	> 200

\*Las características de la tabla consignada arriba son valores medios aportados a título informativo.

Total Especialidades Argentina  
S.A. F. N. de Laprida 3163, piso 7  
(B1603AAA), Villa Martelli  
Buenos Aires, Argentina

**VALONA MS 7023 HC**

Rev. 11 / 2019

Pueden presentarse variaciones bajo condiciones normales de producción, pero las mismas no deberían afectar la performance esperada del producto. La información consignada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.