

# VALONA MS 5020 HC



*Metalworking*

**Aceite de corte entero libre de Cloro para maquinados exigentes.**

## APLICACIONES

- **VALONA MS 5020 HC** es un aceite de corte entero de baja viscosidad sin Cloro desarrollado tanto para metales ferrosos como no ferrosos.
  - **VALONA MS 5020 HC** es particularmente apto para torneado de precisión y operaciones de maquinado en aleaciones de Cobre y aceros de dureza media a alta; puede ser usado en aleaciones de Aluminio y aceros inoxidable.
- Tipos de maquinado a lubricar:** torneado de precisión, perforado, taladrado, CNC, torneado, roscado, aserrado.

## VENTAJAS

- **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 salud 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 5020 HC
Aspecto	-	-	Líquido claro
Color	ISO 2049	0 a 8	1 (amarillo)
Olor	-	-	Ligero
Densidad @ 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	842
Viscosidad cinemática @ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	22
Corrosión Cobre	ISO 2160	cotation	1a
Punto de inflamación copa abierta	ISO 2592	°C	> 220

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

**Total Especialidades Argentina S.A.**  
Av. del Libertador 1295, piso 2°  
(1638), Vicente López  
Buenos Aires, Argentina

**VALONA MS 5020 HC** 09 / 2015