



Valona MS 5020 HC

Óleo de corte puro sem cloro para
maquinagem rigorosa.

Aplicações

- **VALONA MS 5020 HC** é um óleo de corte puro, isento de cloro, de baixa viscosidade dedicado a metais ferrosos e não ferrosos.
- **VALONA MS 5020 HC** é particularmente adequado para torneamento de precisão e operações de maquinação de ligas de cobre, torneamento de precisão de aços, aços médios a duros, podendo ser utilizado em ligas de alumínio e aços inoxidáveis.
Operações: Torneamento de precisão, perfuração, fresagem, torneamento, roscagem, gravação.

Especificações

- **VALONA MS 5020 HC** é homologado por WICKMAN GROUP
- **VALONA MS 5020 HC** é homologado por IX - NANJING JUXING MACHINERY EQUIPMENT
- **VALONA MS 5020 HC** é homologado por CONCAST INDIA LTD

Vantagens

- **Bom desempenho anti-desgaste e extrema pressão:**
Aumenta a vida útil da ferramenta, evita a patinação, bom acabamento superficial.

Este produto é formulado a partir de uma base hidrocraqueada e proporciona vantagens, tais como:

- **Muito pouco odor** devido ao seu baixo teor de compostos aromáticos.
- **Melhora a saúde dos operadores** devido à baixa presença de compostos carcinogénicos, como hidrocarbonetos aromáticos policíclicos presentes no óleo.
- **Redução de névoas de óleo e menor consumo de produtos por evaporação**, devido aos baixos níveis de volatilidade.
- **A vida útil do produto é assegurada** através do aumento da estabilidade à oxidação.
- **Proporção de filtração melhorada**, devido à desgaseificação eficiente do produto.
- **Excelente compatibilidade com elastómeros e tintas.**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	VALONA MS 5020 HC
Aspetto	-	-	Líquido transparente
Cor	ISO 2049	0 a 8	1 (amarelo)
Odor	-	-	Suave
Massa específica a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	842
Viscosidade cinemática a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	22
Corrosão de cobre	ISO 2160	cotação	1B
Ponto de inflamação (vaso aberto)	ISO 2592	°C	> 220

As características acima referidas correspondem a valores médios dados a título indicativo.



TotalEnergies Marketing Portugal, Unip. Lda.
INDÚSTRIA
27-05-2022 (Substitui 02-06-2020)
VALONA MS 5020 HC
1/1

Para informação adicional, contacte o seu representante local da TotalEnergies ou visite o nosso site: www.totalenergies.pt
Este lubrificante utilizado conforme recomendado e para a aplicação para a qual foi concebido não apresenta qualquer risco em particular. A ficha de produto conforme a regulamentação aplicada na C.E. pode ser obtida mediante solicitação ao seu representante comercial ou por <https://sdstotalms.total.com>



do
de