

VALONA MS 7116 HC



Ficha de características técnicas

Trabalho de Metais



TOTAL

Lubrificante sem cloro na sua totalidade para lubrificação de operações para mecanização severa.

APLICAÇÕES

- **VALONA MS 7116 HC** é um fluido de corte sem cloro para trabalho de metais ferrosos e não ferrosos.
- **VALONA MS 7116 HC** está especialmente adaptado à mecanização de aços duros ou muito duros (aços de rolamentos de esferas), aços especiais e inoxidáveis, refratários (INCONEL, NIMONIC, WASPALLOY), ligas de titânio (aplicações médicas e aeroespaciais), fundição e alumínio forjado ou laminado. Pode utilizar-se também em latão e ligas de cobre.
- **Operações mais comuns:** perfuração, polimento, fresagem, torneamento e roscagem.

VANTAGENS

- **Boas propriedades antidesgaste e de extrema-pressão:**
 - Aumento da vida útil da ferramenta.
 - Previne o fenómeno de adesão de aparas às ferramentas de corte.
 - Evita a formação de arestas.
 - Excelente acabamento superficial e precisão dimensional.

Produto formulado com bases de hidrocracking, proporcionando muitas vantagens:

- **Baixo odor** resultante do baixo teor em compostos aromáticos
- **Preservação da saúde dos operários** pois apenas contém compostos cancerígenos, tais como hidrocarbonetos policíclicos aromáticos presentes no lubrificante.
- **Redução da formação de nevoeiro e menor consumo** de produto por evaporação, graças à baixa taxa de volatilidade.
- **Maior vida útil** devido a uma maior estabilidade na oxidação das bases.
- **Filtragem melhorada** devido a um melhor desarejamento do produto.
- **Excelente compatibilidade** com elastómeros e pinturas.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	VALONA MS 7116 HC
Aparência	-	-	Líquido claro
Cor	ISO 2049	0 a 8	Máx.3
Odor	-	-	Ligeiro
Densidade	ISO 3675	kg/m ³	862
Viscosidade cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	16
Corrosão cobre 3h a 100 °C	ISO 2160	cotação	1b
Ponto de inflamação vaso aberto	ISO 2592	°C	>180

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa, Portugal

VALONA MS 7116 HC

Janeiro 2017

www.total.pt



Este lubrificante utilizado de acordo com as nossas recomendações e para a aplicação para o qual está prevista não apresenta riscos particulares. Uma ficha de dados de segurança conforme a legislação em vigor na EU encontra-se disponível junto do seu Gestor Comercial.