

VALONA MQL 3046



Ficha de características técnicas

Trabalho de Metais



TOTAL

Óleo de corte inteiro sem cloro para microlubrificação.

APLICAÇÕES

- **VALONA MQL 3046** é um óleo de corte inteiro sem cloro, aplicado por micropulverização e destinado à maquinação de metais ferrosos e não ferrosos e a ligas de alumínio.
- **VALONA MQL 3046** está particularmente recomendado para as operações de fresagem, roscagem, perfuração, mandrilagem, serragem.
- **VALONA MQL 3046** é também recomendado para aplicações de produção:
 - Flexão e expansão de tubos de cobre ou de ligas de alumínio para radiadores e permutadores de calor em veículos automóveis.
 - Operações de acabamento (por pulverização).

VANTAGENS

- **VALONA MQL 3046** possui propriedades lubrificantes reforçadas, sendo eficaz mesmo em quantidades reduzidas.
- **VALONA MQL 3046** é um produto de base vegetal selecionado para obter:
 - Performances otimizadas
 - Excelente comportamento antinevoeiro
 - Fraco odor
- Assegura a limpeza das máquinas e do ambiente envolvente.
- **VALONA MQL 3046** permite:
 - Diminuir as quantidades de lubrificantes utilizadas
 - Suprimir custos de desperdícios
 - Uma maior valorização das limalhas

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	VALONA MQL 3046
Aspeto	-	-	Límpido
Cor	-	-	Amarela clara
Odor	-	-	Inodoro
Massa volúmica a 15° C	ISO 3675	kg/m ³	915
Viscosidade cinemática a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	46
Ponto de inflamação (vaso aberto)	ISO 2592	°C	330
Biodegradabilidade	CFC L-33-A-93	%	> 95

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 MQL

Janeiro 2017

www.total.pt

