



Lubrificação
Metalomecânica
Carpintaria



CUT M

FLUÍDO DE CORTE,
MINERAL, SOLÚVEL

Propriedades

Produto oleoso de elevada viscosidade constituído por óleos minerais, combinados com agentes emulsionantes, anticorrosivos e conservantes especiais.

Embalagem (lt)

5 - 25





Lubrificação
Metalomecânica
Carpintaria



TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Produz uma emulsão leitosa extremamente estável
- Protege contra a corrosão
- Não emite cheiros desagradáveis
- Aumenta a vida útil das lâminas
- Elimina a produção de fumos
- Assegura menores distorções térmicas
- Reduz a vibração em todas as operações de corte e retificação
- Eficaz nos trabalhos com metais duros, tais como aços inox, bronze, manganês, ligas de titânio, etc.

Características Físico-Químicas

Estado Físico: Líquido Castanho

pH: $9 \pm 0,5$

Densidade: $0,88 \pm 0,01$ (kg/L)

Viscosidade: 300 – 380 cSt

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

MODO DE EMPREGO

Preparação

Durante o processo de preparação da emulsão do óleo mineral, deve-se adicionar o fluido de corte à água e nunca a operação contrária.

Sempre que esteja a utilizar um óleo solúvel sintético, recomenda-se uma lavagem prévia com água do sistema de refrigeração antes de se iniciar a utilização de CUT M.

As proporções aproximadas de diluições são: 1:20 para tornear, 1:30 para esmerilar e fresar e 1:25 para brocar.

Aplicação

	Latão	Bronze	Cobre	Alumínio	Aços-liga	Inox	Ligas especiais
Maquinação geral	fresar, tornear, furar						
	x	x	x	x		x	x
Maquinação difícil	roscar, brochar, escarear, cortar c/ serra						
				x	x	x	x
Rectificação geral	sem centros, interiores, cilíndrico, plano						
	x		x				
Rectificação difícil	avanço lento, perfil						
	x	x	x	x	x	x	x



Lubrificação
Metalomecânica
Carpintaria



MANUSEAMENTO

Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco. Guardar fechado à chave fora do alcance das crianças.

Precauções de Segurança

De acordo com o Regulamento nº1272/2008 (CLP), este produto não é classificado como perigoso.

Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardia - BL
2870-607 Montijo

www.chemzy.pt

Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 09/20