

Lubrificação

**Metalomecânica
Metalúrgica**



CUT S

FLUÍDO DE CORTE,
MINERAL, SOLÚVEL

Propriedades

Refrigerante lubrificante sintético formulado à base de óleos vegetais, emulsionantes, aditivos antioxidantes, refrigerantes e conservantes.

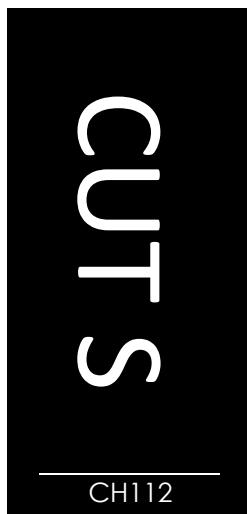
Embalagem (lt)

5 - 25

Utilização Recomendada

Óleo solúvel em água utilizado em múltiplas operações tais como: fresar, serrar, tornear, retificar, cortar, roscar, etc., em materiais ferrosos e não ferrosos.





Lubrificação

Metalomecânica Metalúrgica

TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Solúvel em água, proporcionando melhor visibilidade em operações de precisão
- Não produz vapores tóxicos
- Possui dupla ação refrigerante e lubrificante
- Reduz os efeitos das distorções térmicas devido ao seu excelente poder refrigerante
- Assegura maior duração das ferramentas
- Baixa produção de espuma

Características Físico-Químicas

Estado Físico: Líquido amarelado

pH: 8,5 ± 0,5

Densidade: 1,06 ± 0,1 (kg/L)

Viscosidade: 14 – 22 cSt

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

MODO DE EMPREGO

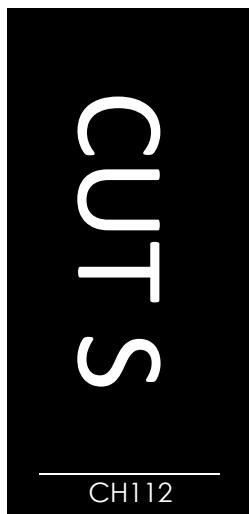
Preparação

Devido a possíveis incompatibilidades, recomenda-se que se proceda a uma limpeza prévia do sistema de refrigeração antes de se utilizar CUT S pela primeira vez.

Para esta operação a utilização do produto ACTIV 1000 diluído com 5 partes de água. As diluições recomendadas serão função quer do material a trabalhar quer das operações a que estará sujeito. Normalmente, a diluição para metais ferrosos será de 1 lt de CUT S para 10 a 15 lt de água.

Aplicação

	Ferro fundido	Aços de liga	Aço inox	Ligas especiais
Maquinação geral	fresar, tornear, furar			
	x		x	x
Maquinação difícil	roscar, brochar, escarear, cortar c/ serra			
	x		x	x
Rectificação geral	sem centros, interiores, cilíndrico, plano			
	x	x	x	x
Rectificação difícil	avanço lento, perfil			
	x	x	x	x



Lubrificação

**Metalomecânica
Metalúrgica**

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Usar luvas adequadas. Não misturar com óleos de corte minerais.

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