

CUTTINSOL 5

FLUIDO DE CORTE EMULSIONÁVEL COM ÁGUA

DESCRIÇÃO

Produto emulsionável em água com elevado teor de óleo mineral ("emulsão branca"), isento de boro e aminas, utilizado para maquinação geral de aços, alumínio e metais amarelos na proporção adequada.

APLICAÇÕES

Emulsão branca que proporciona uma boa lubrificação tanto na área de corte como nas partes móveis da máquina-ferramenta.

As emulsões de **CUTTINSOL 5** mostram uma alta estabilidade com água até 40°F de dureza e 200ppm de cloretos.

Tem um bom poder anticorrosivo a partir de concentrações de 4%, proporcionando uma excelente proteção a máquinas e peças maquinadas.

As emulsões **CUTTINSOL 5** não fermentam durante a sua utilização, evitando os problemas associados e melhorando consideravelmente a higiene da área de produção.

PRECAUÇÕES

Quando uma emulsão de **CUTTINSOL 5** é utilizada pela primeira vez num sistema onde se tenha utilizado anteriormente outro produto, é aconselhável limpar a emulsão. Isto é essencial quando a emulsão anteriormente utilizada teve problemas de fermentação.

Para efectuar esta limpeza e desinfecção, recomendamos a utilização de uma solução de **STANDARD SYSTEM CLEANER** a 2% de concentração, deixando-o a recircular com a emulsão em uso durante um mínimo de 6 horas.

Esta solução deve circular através da máquina, tubos, tanques, etc., até estarem completamente limpos. Esvaziar e depois proceder ao enchimento/preparação com a emulsão de **CUTTINSOL 5**.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Concentração recomendada: 5% - 15% em água macia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valor típico	Un.
Aspeto da emulsão	Branca estável		
Densidade a 15 °C	ASTM D 1298	0,88	gr/cm3
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	17,5	cSt
Punto de inflamação	ASTM D 92	190	°C
pH a 5% em água	DIN 51 369	8,8	
Fator de concentração p/ refratómetro		1,1	-

Rev: 12/22

A informação apresentada neste documento baseia-se no nosso conhecimento à data da revisão indicada. Reservamo-nos o direito de fazer alterações. Tais informações não liberam o utilizador de testar o produto em sua própria aplicação. Os dados apresentados representam valores médios e não constituem especificações do produto. Para mais informações, contacte o nosso Serviço Técnico. A COMPAÑIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A não se responsabiliza por danos resultantes do uso indevido do produto ou por quaisquer ações legais derivadas de uma utilização inadequada