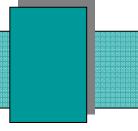


CRIS CORT L



K77CC239

FICHA TÉCNICA

2007/CEP. 2996/2

ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL

COMPOSIÇÃO:

CRIS CORT L é um óleo de corte hidro-sóluvel, composto de óleos especiais, aditivos, emulsionantes, bactericidas e antiespumantes.

CARACTERÍSTICAS:

Aspecto: Líquido Cor: Acastanhado Aroma: Característico

Densidade: 0,885 Kg/dm³ ± 50 gramas Índice de Refracção: 1,475 – 1,485

PROPRIEDADES:

O óleo de corte **CRIS CORT L** possui uma alta concentração de aditivos e emulsionantes, que permitem obter emulsões de grande estabilidade, mesmo em condições adversas, tais como a utilização de águas muito duras ou contaminações elevadas de metal, durante o trabalho. Tem óptimas propriedades anti-ferrugem e possui um enérgico bactericida que aumenta a sua natural resistência à formação de cheiros desagradáveis. Contém ainda aditivos que evitam a formação de espuma e de depósitos nas tubagens e reservatórios.

CAMPO DE APLICAÇÃO:

O emprego mais generalizado de **CRIS CORT L** é misturado com água, para utilização como fluido de arrefecimento e lubrificação da ferramenta e da peça em operações de corte de metal. Além do melhor acabamento das peças, permite o aumento de duração da ferramenta que foi qualificada pela experiência de "Reichel", que descrevemos:

"Usando Aço rápido para cortar aço de 60 Kg/mm2, com um avanço de 4 mm/rotação, a uma velocidade de corte de 30 minutos, verificou-se que o aumento da vida útil da ferramenta de corte, utilizando **CRIS CORT L** foi de 40 %."

MODO DE EMPREGO:

A quantidade de óleo **CRIS CORT L** a misturar na água, depende da severidade da operação de corte e do tipo de metal a trabalhar, no entanto, como guia, recomenda-se 5% para tornear, frezar e mandrilar, e 2% para operações de rectificação, havendo casos em que convém menor concentração de óleo, principalmente em trabalhos de rectificação com mós de esmeril, visto que misturas demasiadamente ricas em óleo, poderão formar uma "papa" com o material desagregado, impedindo assim um bom trabalho.

ARMAZENAGEM:

A armazenagem de CRIS CORT L deve efectuar-se afastada de fontes de ignição de chamas.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos.

CRIS OZON – Com. Prod. Equip. Man., Lda Rua da Terra do Linhó, 1 – Quinta da Beloura II 2710-698 Sintra Tel. 21 92 46 359 – Fax. 21 92 42 353 E-mail. cris.ozon@mail.telepac.pt