

HOCUT 795CV

Óleo de corte solúvel isento de Boro para operações maquinação e de rectificação

DESCRIÇÃO

O HOCUT 795CV é um fluido solúvel em água, formulado com óleo base mineral, lubrificantes polares, aditivos anti corrosão e média pressão.

HOCUT 795CV está isento de Cloro, Boro, Enxofre activo, PCB, fenóis, aminas, nitritos e metais pesados.

APLICAÇÃO

O HOCUT 795CV é um fluido com boas propriedades de arrefecimento em operações de maquinação de aço, ferro fundido, alumínio e suas ligas.

O HOCUT 795CV oferece as seguintes vantagens:

- Emulsões com uma vida útil de trabalho prolongada.
- Excelentes acabamentos superficiais e maior durabilidade das ferramentas.
- Formação reduzida de espuma.
- Boa protecção contra a corrosão.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

TESTE	VALOR TÍPICO	NORMA DO TESTE
Produto Concentrado		
Aspecto	Líquido límpido	HI-101
Cor	Ambar	HI-102
Densidade @ 15,5°C	0,975g/cm ³	ASTM D-1298
Factor de Refratómetro	1,6	HI-531
Emulsão a 5% com H₂O de 5º HF		
Aspecto	Opalescente	HI-101
pH	9,3	HI-501
Corrosão do Aço	Nula	HI-612
Corrosão do Alumínio	Nula	HI-601

MODO DE EMPREGO

As emulsões do fluido HOCUT 795CV deverão ser formadas vertendo o produto na água da emulsão, sob forte agitação no momento em que realiza a mistura. É aconselhada a utilização do doseador volumétrico DOSATRON ou semelhante.

Para a preparação da emulsão é recomendado o uso de água com as seguintes características:

Dureza: 5 - 30ºHF
Cloretos: <50ppm
Sulfatos: <50ppm

CONCENTRAÇÃO

Metais ferrosos e Amarelos:

Maquinação Geral 4 – 6 %
Rectificação 4 – 5 %

Alumínio e ligas:

Maquinação 8 – 11 %

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local coberto e limpo, sob condições secas e protegido da possibilidade de congelamento. A temperatura recomendada para o seu armazenamento é de 5°C a 35°C. Faça a gestão do seu stock segundo o modelo "first in first out". O prazo de validade de 12 meses pode ser antecipado.

SAÚDE E SEGURANÇA

As folhas de segurança são fornecidas aos consumidores de forma a cumprir a legislação em vigor, que deverá ser cuidadosamente estudada para o manuseamento e utilização do produto. Esses documentos estão disponíveis no seu Técnico de Saúde e Segurança.

11/2011

Toda a informação disponibilizada nesta folha técnica é típica deste produto. Contudo, não constitui uma especificação. A Houghton reserva-se ao direito de modificar os produtos sem aviso prévio. Todos os produtos, serviços e informação são fornecidos consoante os termos das nossas condições de venda em vigor.

Houghton Ibérica, S.A.

P.I. Can Salvatella – Avda. Arraona, 73-79

Tel +34 93 718 85 00

Fax +34 93 718 93 00

E-mail info@houghton-ib.com

SPINERG – Soluções para Energia S.A.

Rua Dr. António Loureiro Borges, 9- 5º Arquiparque

· Miraflores · 1495-131 Algés · Portugal