

FICHA TÉCNICA

HOCUT® 795

ÓLEO DE CORTE SOLUVEL, SEMI SINTETICO, BIO-RESISTENTE, PARA SERVIÇOS SEVEROS DE USINAGEM DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS

O HOCUT® 795 foi elaborado com esta finalidade. Sua formulação corresponde a mais moderna tecnologia de fluidos para usinagem de metais na atualidade, envolvendo uma combinação equilibrada de componentes que conferem elevada resistência à degradação microbológica ao produto. Testes em campo demonstram que a sinergia dos seus ingredientes reduz substancialmente a necessidade da adição de biocidas à emulsão do produto em uso.

Aplicação

A versatilidade do HOCUT® 795 pode ser comprovada através dos diversos tipos de operações e de metais nos quais ele pode ser utilizado. Estes incluem máquinas Kingsburys, Bullards, frezas, tornos, retíficas centerless e cilíndricas, furadeiras, rosqueadeiras, mandriladoras, etc. O HOCUT® 795 opera satisfatoriamente com aços carbonos de baixa e alta liga, ligas de aços tais como 4130 e 4140, ferro fundido, ferro nodular e ferro cinzento e aço inox das séries 300 e 400. É também especialmente adequado para usinagem de diversas ligas de alumínio fundido grau automotivo, incluindo 308, 319, 356, 380, 384 e 390. O HOCUT® 795 é compatível com água dura e mantém a operação limpa e bioestável, assegurando uma vida longa para a emulsão, isenta de odores desagradáveis. Promove excelente proteção anticorrosiva, sem manchamento e proporciona boa lubrificação das guias e partes dos mecanismos das máquinas. Sua característica de baixa formação de espuma torna-o uma excelente escolha para operações envolvendo elevadas pressões, tais como furação através de brocas canhão.

Concentração

Retificação - 4% a 5% e usinagem Geral - 5% a 10%.

Benefícios

- Elaborado com óleos minerais de elevado padrão de qualidade e aditivos especiais. Possui elevado poder lubrificante.
- Atende uma ampla faixa de usinagem de metais ferrosos e não-ferrosos.
- Proporciona uma operação com elevado nível de limpeza e baixa formação de espuma.
- Adequa-se facilmente a qualquer processo de filtragem.
- Aumenta a vida útil das ferramentas e melhora o acabamento superficial das peças.
- Proporciona excelente proteção anticorrosiva.
- Possui elevada resistência microbológica proporcionando vida longa para a emulsão. Reduz custos de descarte e tempos de parada de produção

Saúde, Segurança E Manuseio

Consulte a Ficha de dados de segurança (SDS) para ver informações sobre armazenamento, manuseio seguro e descarte. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso e descarte do produto estão além do nosso controle razoável - não assumimos responsabilidade alguma por qualquer ineficácia do produto ou lesão/dano decorrentes ou relacionados a essas condições.

Características Típicas

PROPIEDADE	VALOR TÍPICO	UNIDADE
Cor	2,5	ASTM D 1500
Densidade à 20/4°C	0,940 -0,960	ASTM D 1298
pH à 5 %	9,4 - 10,0	
Corrosão a 4 %	Negativo	
Estabilidade à 5 %	Estável	

Todos os cuidados razoáveis foram tomados para assegurar a precisão desta publicação no momento de sua emissão. Essas informações podem ser afetadas por mudanças posteriores à emissão. Essa Ficha de dados técnicos refere-se unicamente a este produto. Antes de usá-lo, consulte a Ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações sobre riscos e parâmetros de uso do produto. Toda a responsabilidade e todas as garantias expressas ou implícitas são excluídas neste documento no que se refere aos resultados do desempenho do produto e à acuracidade desses dados, incluindo as garantias de comercialização ou adequação a qualquer finalidade. 42795000

