

HIGHTEC CUT MSS 18

Lubrificante de arrefecimento de alto desempenho, não miscível em água, para a usinagem de aços de baixa a média liga

Descrição

HIGHTEC CUT MSS 18 baseia-se em óleos de base de alta qualidade e nos mais recentes aditivos de alto desempenho. Os aditivos polares e de alta pressão selecionados asseguram um baixo desgaste da ferramenta e altas velocidades de corte. A excelente atividade de lavagem garante peças e máquinas limpas.

Utilização

HIGHTEC CUT MSS 18 é utilizado não diluído e pode ser aplicado com todos os sistemas de aplicação comuns.

Vantagens

- sem cloro
- praticamente livre de aromáticos
- são possíveis altas velocidades de processamento e, portanto, tempos de ciclo elevados
- amigo da pele
- baixo nível de evaporação
- bom desempenho do EP e alta taxa de remoção de material
- boas características de refrigeração e humedecimento
- boa qualidade de superfície e estabilidade dimensional
- boa lavagem
- bom comportamento de sedimentação da abrasão fina que ocorre durante o processamento

Recomendação

Campo de aplicação: - Usinagem moderada a pesada em máquinas e máquinas de processamento de engrenagens - Retificação de flancos de roscas e dentes HIGHTEC CUT MSS 18 para o processamento podem ser utilizados de aços de liga baixa a média.

Indicações

- Armazenamento:
 - Quando armazenado em locais secos e sem gelo e em recipientes selados originais, o tempo de armazenamento é: 36 Meses
 - Temperatura: 0- 40° C
 -
- Desengorduramento:
 - HIGHTEC CUT MSS 18 pode ser desengordurada nos meios desengordurantes habituais, por exemplo, por pulverização ou limpeza por imersão em produtos de limpeza aquosos alcalinos.



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.867
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	18
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>150

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento (www.rowe-oil.com) aplicam-se a todas as entregas.

