

## 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	mm <sup>2</sup> /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](http://www.rowe-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

