

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO

Lubrificante de arrefecimento não miscível com água para retificação. Galardoado com o Rótulo Ecológico da UE.

Descrição

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO é um lubrificante de arrefecimento de alto desempenho para processos de retificação a alta velocidade e, em comparação com os óleos de retificação típicos, apresenta uma evaporação e nebulização particularmente reduzidas, bem como uma formação de espuma extremamente baixa. Devido à sua baixa viscosidade, o HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO possui uma capacidade de lavagem e arrefecimento extremamente boa.



Utilização

Retificação de ranhuras com discos de diamante em metal duro, retificação com discos de CBN e corindo para materiais HSS e de metal duro.

Aprovações

- EU Ecolabel NL/027/011

Vantagens

- Distinguido com o selo ECOLABEL da UE
- Excelente capacidade de lavagem e refrigeração
- Capacidade de remoção muito elevada
- Minimização da lixiviação de cobalto durante o esmerilamento de metal duro
- Extremamente resistente ao envelhecimento
- Baixa emissão de névoa
- isento de compostos aromáticos



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.861
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	2,3
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	6,9
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	182
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	200
Comportamento da formação de espuma a 24°C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Comportamento da formação de espuma a 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Comportamento da formação de espuma a 24 ° C após 93,5 ° C	ASTM D 892	ml/ml	25/0
Corrosão de cobre, 24h	DIN 51 811	Grad	1a

Estes valores caraterísticos 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.

