

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO

Lubrificante de alto desempenho para a transformação de metais. Galardoado com o Rótulo Ecológico da UE.

Descrição

O HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO é composto exclusivamente por óleos de base de alta qualidade. O HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO é um óleo de alto desempenho, de baixa viscosidade e não miscível com água, com uma elevada concentração de aditivos. Em comparação com os óleos de usinagem clássicos à base de óleo mineral, o HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO apresenta uma evaporação e nebulização particularmente reduzidas, bem como uma formação de espuma extremamente baixa.



Utilização

O HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO é aplicado na peça de trabalho, sem diluição, por rolo ou pulverização.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO é particularmente adequado para operações de prensagem, estampagem, trefilagem, embutimento e corte de precisão.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO é adequado para o processamento de materiais de aço, aço inoxidável e alumínio.

Aprovações

- EU Ecolabel NL/027/011

Vantagens

- Distinguido com o selo ECOLABEL da UE
- óleo de conformação de alto desempenho
- Ampla gama de aplicações
- Excelente capacidade de absorção de pressão
- Elevado efeito EP
- sem cloro

Indicações

- Desengorduramento:
- HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO pode ser desengordurado com produtos de limpeza aquosos-alcalinos, bem como com produtos de limpeza à base de solventes, no caso de uma limpeza prevista das peças.



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.912
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	9
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	46
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	178
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>220
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.

