

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO

Lubrificante biológico de alto desempenho para unidades de estampagem. Para estampagem por embutimento e conformação em várias etapas. Distinguido com o Rótulo Ecológico da UE

Descrição

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO é um lubrificante para conformação à base de éster, não miscível em água. A utilização de óleos de base sintéticos garante, devido à sua estrutura polar, excelentes propriedades EP. O HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO é adequado para o estiramento e a estampagem profunda de todas as qualidades de chapa com graus de conformação médios a elevados. O HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO também pode ser utilizado em chapas galvanizadas ou de alumínio.



Utilização

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO pode ser utilizado sem diluir com todos os sistemas de lubrificação comuns. A película de óleo que fica na superfície protege eficazmente a peça contra a corrosão durante o armazenamento. A melhor forma de remover as peças fabricadas é com um produto de limpeza aquoso-alcálico.

Aprovações

- EU Ecolabel NL/027/011

Vantagens

- Distinguido com o selo ECOLABEL da UE
- Compatível com os óleos anticorrosivos e pré-lubrificantes habituais das siderurgias
- Boa aderência à superfície
- Fácil de aplicar
- Excelente desempenho na trefilagem
- Excelente proteção contra o desgaste
- proteção temporária contra a corrosão

Indicações

- HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO pode ser armazenado na embalagem original fechada, a temperaturas compreendidas entre +5 °C e +40 °C, por um período de até 48 meses.



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.93
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	22,3
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	150
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	175
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>260°C
Percentagem de matérias-primas renováveis		%	>50

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.

