

## HIGHTEC FORM NPS 45

Lubrificante de formação universal de alto desempenho com alta aderência

### Descrição

HIGHTEC FORM NPS 45 é um óleo não miscível de baixa viscosidade de alto desempenho com um teor de aditivos muito elevado.

HIGHTEC FORM NPS 45 é adequado para processos de formação difíceis devido aos seus componentes fortemente polares e à sua película lubrificante enormemente resistente à pressão.

### Utilização

HIGHTEC FORM NPS 45 é aplicada não diluída na peça de trabalho por laminagem ou pulverização.

### Vantagens

- Óleo formador de alto desempenho
- Amplo campo de aplicação
- Excelente capacidade de absorção de pressão
- Efeito EP elevado
- Sem cloro

### Recomendação

Campo de aplicação: - Prensas - Perfuração - desenho, desenho profundo - Corte fino HIGHTEC FORM NPS 45 é adequado para o processamento de materiais de aço, aço inoxidável e alumínio.

### 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 FORM NPS 45 podem ser desengorduradas com produtos de limpeza alcalinos aquosos, bem como com produtos de limpeza com solventes, no caso de se pretender limpar as peças de trabalho.



## Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.91
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	45
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	160
Cor	visuell	-	brown
Força de soldagem VKA	DIN 51 350/4	N	8500
Corrosão de cobre 100 A3	DIN 51759	Ranking	4

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.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE