

## HIGHTEC CGLP 220

Lubrificantes especiais para a lubrificação de pistas de rolamento e de leito

### Descrição

HIGHTEC CGLP 220 Os óleos de pistas de rolamento e de leito baseiam-se em refinamentos de solvente de alta qualidade e em aditivos especiais sem cinzas. Por conseguinte, estão livres de zinco. Para além de anti-envelhecimento, proteção anticorrosiva e aditivos EP, contêm aditivos para evitar o deslizamento de vara; isto ocorre particularmente em máquinas-ferramentas onde as velocidades de alimentação muito baixas e/ou as cargas elevadas no deslizamento da pista de leito são o caso. Os óleos HIGHTEC CGLP 220 de pista de rolamento e de leito asseguram uma elevada resistência à fricção em áreas de fricção mista. Os óleos HIGHTEC CGLP 220 têm uma alta aderência, protegem eficazmente a superfície contra a corrosão e mostram uma tendência atraente para a desemulsificação, bem como uma boa compatibilidade com lubrificantes de arrefecimento miscíveis em água.

### Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- DIN 51 502
- ISO 6743/13

### Vantagens

- alta aderência
- boas propriedades lubrificantes e de deslizamento
- resistente a meios aquosos de trabalho em metal
- boa resistência à oxidação
- boa proteção contra a corrosão
- O CGLP 68 também pode ser utilizado como óleo hidráulico

### Recomendação

CGLP 68: Para máquinas-ferramentas que têm um fornecimento combinado da pista hidráulica e da pista de leito. Este óleo também cumpre a norma DIN 51 524 Parte 2 (óleos HLP). CGLP 220: Para pistas de leito muito carregadas com baixa velocidade de alimentação. Para as perfurações verticais de perfuradoras de pilares, punções e prensas, etc., onde os óleos CGLP são recomendados.



## Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.898
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	220
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-15
Corrosão de cobre 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Corrosão de aço, A = água destilada	DIN 51585	Ranking	pass
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	12-G
COC Ponto de inflamação	DIN ISO 2592	°C	230
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm²	42
Corrosão do aço	DIN 51 585 A	Ranking	Pass

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.

