

## HIGHTEC CGLP 68

Lubricantes especiales para engrasar vías de deslizamiento y pistas de bancada

### Descripción

Los aceites para vías de deslizamiento y pistas de bancada HIGHTEC CGLP 68 están elaborados a base de refinados de solventes de gran calidad y aditivos especiales, carentes de cenizas. Por lo tanto carecen de zinc. Además de aditivos para la protección contra el envejecimiento y la corrosión así como EP, contienen, sobre todo, aditivos para evitar el efecto retención-deslizamiento (stick-slip); éste se presenta especialmente en máquinas-herramientas en las que las velocidades de avance son muy reducidas y/o en las que existen grandes cargas del carro de la pista de bancada. Los aceites para vías de deslizamiento y pistas de bancada HIGHTEC CGLP 68 garantizan una gran resistencia al agarrotamiento en la zona de rozamiento mixto. Los aceites para vías de deslizamiento y pistas de bancada HIGHTEC CGLP 68 tienen una alta adherencia, protegen efectivamente la superficie contra corrosión y muestran una sensible tendencia a la desmulsificación así como buena compatibilidad con lubricantes refrigerantes mezclables con agua.

### La calidad de este producto cumple las directivas de la UE

- DIN 51 502
- ISO 6743/13

### Ventajas

- alta adherencia
- buenas propiedades lubricantes y deslizantes
- resistentes contra los medios acuosos para la mecanización de metales
- buena resistencia contra la oxidación
- buena protección anticorrosiva
- CGLP 68 también puede utilizarse como aceite hidráulico

### Recomendación

CGLP 68: Para máquinas-herramienta que disponen de un abastecimiento combinado de la hidráulica y la pista de bancada. Este aceite también cumple la norma DIN 51 524 parte 2 (aceites HLP). CGLP 220: Para pistas de bancada sometidas a grandes esfuerzos con velocidades de avance reducidas. Para guías de deslizamiento verticales de taladradoras de columna, punzonadoras, prensas, etc. donde se recomienda el uso de aceites CGLP.



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.882
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	68
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	12-G
Punto de inflamación COC	DIN ISO 2592	°C	220
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	42
Corrosión del acero	DIN 51 585 A	Ranking	Pass

Estos valores característicos son típicos de una producción actual. Los datos no garantizan las propiedades ni la idoneidad para una aplicación específica. El destinatario de nuestros productos debe respetar las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos. Los productos ROWE están en continuo desarrollo. Por lo tanto, ROWE se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta información de producto en cualquier momento y sin previo aviso. Nuestras Condiciones Generales de Entrega y Pago actuales ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) se aplican a todas las entregas.

