

## HIGHTEC HLP 68

Aceites multiusos para sistemas hidráulicos, engranajes industriales y rodamientos

### Descripción

Los aceites (hersteller) HLP son aceites hidráulicos que contienen aditivos para evitar la corrosión, el desgaste y el rozamiento. Los aceites (hersteller) HLP contienen agentes activos que evitan la suciedad en el sistema hidráulico.

Los aceites (hersteller) HLP son lubricantes multiuso que mejoran el comportamiento en la zona de rozamiento mixto y, con ello, evitan la fricción, mejor dicho, las oscilaciones de fricción consecuencia del movimiento de retención-deslizamiento. Cabe resaltar la buena capacidad de protección anticorrosiva, de limpieza y para arrastrar lodos.

Los aceites (hersteller) HLP superan las especificaciones que han de cumplir los aceites hidráulicos HLP según la norma DIN 51524 parte 2 para sistemas hidráulicos.

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

- DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP)
- ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

### Ventajas

- gran protección al desgaste
- buena protección anticorrosiva
- estabilidad térmica
- resistente a la oxidación
- buena capacidad de separación del aire y buen comportamiento de formación de espuma
- resistencia hidrolítica

### Recomendación

Máquinas-herramienta, máquinas de construcción y textiles Aceite de entrada para grupos y motores Aceite de prueba de funcionamiento Aceite para la primera puesta en marcha, también para exportaciones de ultramar por vía marítima Embragues de discos eléctricos Fundiciones Fábricas de cemento Sistemas hidráulicos en la agricultura



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.88
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	68
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	106
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Steel corrosion, A=destilliertes Wasser	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	11

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.

