

HIGHTEC HLP 68 HVI

Aceites hidráulicos multigrado con índice de viscosidad elevado para sistemas hidráulicos, engranajes industriales y rodamientos

Descripción

Los aceites HIGHTEC HLP-HVI son aceites hidráulicos que contienen aditivos para evitar la corrosión, el desgaste y el rozamiento. Los aceites HIGHTEC HLP-HVI tienen un alto índice de viscosidad que posibilita el uso también con temperaturas exteriores bajas. Los aceites HIGHTEC HLP-HVI contienen agentes activos que evitan la suciedad en el sistema hidráulico. Los aceites HIGHTEC HLP-HVI son lubricantes multiuso que mejoran el comportamiento en la zona de rozamiento mixto y, con ello, evitan condicionalmente la fricción, mejor dicho, las oscilaciones de fricción consecuencia del movimiento de retención-deslizamiento. La separación de aire (LAV) y la formación de espuma son buenos.

También cabe resaltar la buena capacidad de protección anticorrosiva, de limpieza y para arrastrar lodos.

Los aceites hidráulicos HIGHTEC HLP-HVI superan las especificaciones que, según la norma DIN 51524 parte 3, han de cumplir los aceites hidráulicos HLP para sistemas hidráulicos y, según DIN 51517 parte 3, los lubricantes para el engrase por circulación.

Cualitativamente equivalente según el derecho UE de conformidad con

- DIN 51524, p. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)
- ISO 6743/4 (HV)
- ISO 11158 (HV)
- AFNOR NF E 48-603
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Ventajas

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

Recomendación

Los aceites HIGHTEC HLP-HVI se recomiendan como/para

- aceite para la primera puesta en marcha, también para exportaciones de ultramar por vía marítima
- embragues de discos eléctricos
- fábricas de cemento
- máquinas de construcción
- sistemas hidráulicos en la agricultura

¿Busca el aceite adecuado para su vehículo?
Aquí se va a la guía de aceites ROWE



30307 | 27.02.2019

HIGHTEC HLP 68 HVI

Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,879
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	68
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,8
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	148
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39
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
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN ISO 9120	min	<9
Demulgierende Eigenschaften bei 54 °C	DIN ISO 6614	min	6
Schaumverhalten bei 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Schaumverhalten bei 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0

Estos valores característicos son típicos para la producción actual. Los datos no contienen ninguna promesa de las propiedades ni una garantía de idoneidad para un caso de aplicación especial. Las disposiciones y los reglamentos legales existentes, que hacen referencia a la manipulación y utilización de los productos, deben ser respetados por el propio destinatario de nuestros productos. Los productos ROWE se perfeccionan constantemente. Por ello, ROWE se reserva el derecho de modificar los datos técnicos de esta información sobre el producto en todo momento y sin previo aviso. Toda venta y toda entrega, están sujetas a nuestras Condiciones Generales de Pago y Suministro (www.rowe.com.de).

¿Busca el aceite adecuado para su vehículo?
Aquí se va a la guía de aceites ROWE



30307 | 27.02.2019