

## HIGHTEC HLP 68 ZAF

Lubricantes multiusos exentos de cenizas de zinc para sistemas hidráulicos, engranajes industriales y rodamientos

### Descripción

Los aceites (hersteller) HLP-ZAF son aceites hidráulicos que contienen aditivos para evitar la corrosión, el desgaste y el rozamiento. Además, también muestran una ligera capacidad para arrastrar suciedad.

Este tipo de aceites tiene estabilidad hidrolítica y carece de zinc, álcali y tierras alcalinas, por lo que son muy pobres en cenizas.

Los aceites (hersteller) HLP-ZAF son lubricantes multiuso capaces de soportar grandes esfuerzos y con buen comportamiento de humectación, los cuales ayudan a mejorar el comportamiento en la zona de rozamiento mixto.

Los aceites (hersteller) HLP-ZAF superan las especificaciones que, según las normas DIN 51524 parte 2 y SEB 181 222, han de cumplir los aceites hidráulicos y, según las normas DIN 51517 parte 3 y SEB 181 226, los lubricantes para el engrase por circulación.

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

- DIN 51524, p. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

### Ventajas

- gran protección al desgaste
- exentos de zinc y ceniza
- 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

Campo de aplicación aceites para máquinas-herramienta con sistemas hidráulicos de control sensibles, pero también para otros sistemas hidráulicos como requisitos para rodamientos y engranajes industriales. Para engranajes industriales y sistemas hidráulicos que trabajan todo el año en el exterior recomendamos nuestros aceites hidráulicos (hersteller) HVLP-ZAF (aceites hidráulicos HVI, con excelente comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura).



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.865
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,9
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	68
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	104
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27

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.

