

HIGHTEC HLP 68 ZAF

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

Descripción

Los aceites HIGHTEC 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 HIGHTEC 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 HIGHTEC 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.

Cualitativamente equivalente según el derecho UE de conformidad con

- 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 HIGHTEC HVLP-ZAF (aceites hidráulicos HVI, con excelente comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura).

Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.865
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	68
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,9
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	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 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-oil.com).

