

HIGHTEC ZH-M SYNT

Líquido hidráulico especial de alto rendimiento con excelente reacción a temperaturas bajas elaborado con aceites base sintéticos.

Descripción

HIGHTEC ZH-M SYNT es un líquido hidráulico especial de alto rendimiento con reacción al frío mejorada. Está basado en los aditivos más modernos y en aceites básicos sintéticos selectos. Especialmente desarrollado para el uso en sistemas hidráulicos centrales sometidos a grandes impuestos.

Aplicación

HIGHTEC ZH-M SYNT ha sido desarrollado especialmente para el uso en sistemas hidráulicos centrales sometidos a grandes esfuerzos, servodirecciones, accionamiento de capotas y amortiguadores. Su excepcional comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura garantiza un comportamiento seguro a altas temperaturas permanentes, al igual que una reacción sensible a temperaturas bajas.

La calidad de este producto cumple las directivas de la UE

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Además, este producto se recomienda cuando se requieren las siguientes instrucciones de llenado

- BMW
- Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655
- MAN M 3289
- MB 345.0
- Ford WSS-M2C204-A/A2
- Hyundai/Kia PSF-4
- Opel 19 40 715/766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- ZF TE-ML 02K

Ventajas

- excelente comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura y gran estabilidad al cizallamiento
- comportamiento de respuesta sensible también a temperaturas extremadamente bajas
- máxima estabilidad al envejecimiento y la oxidación gracias a los aceites base sintéticos especiales
- excelentes propiedades de protección contra el desgaste también a temperaturas permanentemente altas y esfuerzos extremos para asegurar el funcionamiento y la vida útil más larga
- tendencia a la formación de espuma minimizada
- protección confiable contra la corrosión, el desgaste, los sedimentos de lodo y las adherencias
- neutro frente a materiales de sellado
- mezclable y compatible con otros líquidos hidráulicos centrales de la misma especificación. Si bien, para agotar todas las ventajas de HIGHTEC ZH-M SYNT se recomienda encarecidamente realizar un cambio de aceite completo.

Notas

- HIGHTEC ZH-M SYNT no puede mezclarse con líquidos basados en glicol ni silicona (p. ej. líquidos de frenos DOT 3/4/5.1 ó DOT 5).



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ROWE®

Valores característicos típicos

| Propiedad | Método | Unidad | Valor |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Densidad a 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.828 |
| Viscosidad cinemática KV 100 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 6,7 |
| Viscosidad cinemática KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 21,6 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | - | 305 |
| Punto de inflamabilidad | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 162 |
| Punto de fluidez | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -50 |
| Color | visuell | - | grün / green |

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) se aplican a todas las entregas.

