

## 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.

### Cualitativamente equivalente según el derecho UE de conformidad con

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

### Además, este producto se recomienda cuando se han de cumplir las siguientes especificaciones 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

### Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.826
Color	visuell	-	grün / green
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	21,6
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	6,7
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	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

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](http://www.rowe-oil.com)).

### 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.

### Advertencias

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).

