

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID

Aceite para engranajes de dirección de alto rendimiento elaborado con aceites base minerales para su utilización en servodirecciones hidráulicas.

Descripción

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID es un aceite para engranajes de dirección con excelente reacción a temperaturas bajas de la generación DEXRON IID para su utilización en servodirecciones hidráulicas.

Aplicación

HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID ha sido desarrollado especialmente para el uso en servodirecciones hidráulicas clásicas. 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

- DEXRON IID
- MB 236.3
- VW 009 300
- ZF TE-ML 09

Ventajas

- excelente comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura y alta estabilidad al cizallamiento
- comportamiento de respuesta sensible también a temperaturas extremadamente bajas
- excelente estabilidad al envejecimiento y la oxidación
- tendencia a la formación de espuma minimizada
- neutro frente a los materiales de sellado
- mezclable y compatible con otros aceites para engranajes de dirección de la misma especificación. Si bien, para agotar todas las ventajas de HIGHTEC ZH-M POWER-STEERING-FLUID se recomienda encarecidamente realizar un cambio de aceite completo.

Advertencias

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

Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.857
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	36
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,6
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	187
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	212
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41

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).

