

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS

Aceite de alto rendimiento para engranajes para cajas de cambios y ejes de transmisión con idoneidad LS (Limited Slip).

Descripción

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS es un aceite de alto rendimiento para engranajes elaborado a base de aceites de síntesis HC para cajas de cambios y ejes de transmisión con idoneidad LS (Limited Slip).

Aplicación

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS se utiliza como aceite multifuncional para engranajes en cajas de cambios y ejes de transmisión convencionales de turismos, camiones, vehículos todoterreno así como máquinas de trabajo. Gracias a su composición especial de aditivos también se puede utilizar en ejes de transmisión con diferenciales de bloqueo de láminas.

Cualitativamente equivalente según el derecho UE de conformidad con

- API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D

Ventajas

- variedad de racionalización de primera clase con aplicación multifuncional en ejes de transmisión y cajas de cambios, con y sin diferencial de bloqueo
- excelente protección al desgaste y anticorrosiva
- gran estabilidad a la temperatura y la oxidación gracias a los aceites sintéticos HC y aditivos especiales
- muy estable al cizallamiento - ""Stay-in-Grade""
- película lubricante estable también con el aceite muy caliente y esfuerzos muy elevados, lo que repercute en un desgaste reducido y pocos ruidos del engranaje
- buena viscosidad en frío procura la lubricación rápida y un bajo ""desgaste en frío""
- mezclable y compatible con aceites para engranajes convencionales y sintéticos Para agotar todas las ventajas de HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS se recomienda realizar un cambio de aceite para engranajes completo.

Advertencias

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS no es adecuado para su uso en Transmisiones automáticas, en Cajas de cambios DCT / DSG con doble embrague en baño de aceite o CVT (continuously variable transmission - Cambio automático de progresión continua).

Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.868
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	82,0
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	17,1
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	221
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 180
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38

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).

