

## HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S

Aceite multigrado para engranajes completamente sintético de la clase de rendimiento API GL-4/5 para el uso multifuncional en ejes de transmisión y cajas de cambios de turismos y camiones así como de maquinaria agrícola, de construcción y máquinas de trabajo.

### Descripción

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S es un aceite para engranajes de alto rendimiento de la clase SAE 75W-90. Está basado en PAO (polialfaolefinas) completamente sintéticas y en ésteres en combinación con la tecnología de aditivos más moderna.

### Aplicación

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S se utiliza según las especificaciones del fabricante en cajas de cambio y ejes de transmisión de turismos, camiones, así como maquinaria agrícola, de construcción y máquinas de trabajo.

### La calidad de este producto cumple las directivas de la UE

- API GL-4/GL-5/MT-1
- MIL-L-2105D/MIL-PRF-2105E
- SAE J2360
- Detroit Fluids DFS93K219.01
- Mack GO-J
- MAN 341 Type E3/3343 Type S/342 Type M3/S1
- MB 235.8
- Meritor 076-N
- Scania STO 1:0/STO 2:0A FS
- Volvo 97312
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B

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

- BMW OSP
- Ford SQM-2C-9002 AA/M2C200-C
- GM 1940182/1940768/M75/1
- MAN 341 Type Z2/342 Type M2
- MB 235.0/235.72
- MF 1134
- VW G 50/51 (VW 501.50/51)/G052 190/G052 911
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 19B, 21A

### Ventajas

- variedad de racionalización de primera clase con aplicación multifuncional en ejes de transmisión y cajas de cambios de turismos, camiones y maquinaria agrícola, de construcción y máquinas de trabajo
- excelente protección al desgaste y anticorrosiva
- gran estabilidad a la temperatura y la oxidación gracias a los aceites base completamente sintéticos 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 Si bien, para agotar todas las ventajas de HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S se recomienda realizar un cambio de aceite para engranajes completo.

### Notas

- HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 S 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).



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.862
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	15,5
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	78,5
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	210
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	192
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-44

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](http://www.rowe-oil.com)) se aplican a todas las entregas.

