

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Aceite de alto rendimiento totalmente sintético para transmisiones eléctricas con circuito de aceite separado de clase de rendimiento API GL-4/5.

### Descripción

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W es un aceite de alto rendimiento para transmisiones de clase SAE 75W. Está elaborado a base de PAO (Poli-Alfa-Olefinas) totalmente sintéticas, en combinación con la última tecnología de aditivos.



### Aplicación

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W se ha desarrollado especialmente para los reductores cilíndricos de rotación muy rápida, como los que se encuentran principalmente en las transmisiones eléctricas con circuitos de aceite separados, y brinda una protección óptima contra la formación de espuma y el desgaste, incluso a muy altas velocidades. Debido a sus excelentes propiedades lubricantes, HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W también es adecuado para las transmisiones finales y manuales de turismos, camiones, maquinaria agrícola, de construcción y de trabajo.

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

- API GL-4 /GL-5

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

- BMW Hypoidachsöl G1
- BMW 83 22 2 295 532
- BMW 83 22 2 239 982
- MAN 342 M2
- ZF ML 05B, 07A, 21A

### Ventajas

- estabilidad a altas temperaturas y a la oxidación debido a los aceites de base totalmente sintéticos y aditivos especiales
- estabilidad viscosimétrica extraordinaria - Aceite muy estable
- Película lubricante estable, incluso con aceite muy caliente y cargas muy altas, por lo que se reduce el desgaste, así como el ruido de los transmisiones.
- excelentes propiedades antiespumantes
- su práctica viscosidad en frío asegura una mejor conmutación, un rápido engrase y un bajo desgaste en frío.
- miscibles y compatibles con aceites de transmisiones convencionales y sintéticos. Sin embargo, para aprovechar al máximo los beneficios de HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W, se recomienda cambiar por completo el aceite de la transmisión.

### Notas

- HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W no es apto para su uso en transmisiones automáticas, en transmisiones DCT/DSG con doble embrague en baño de aceite o CVT (transmisión automática de variación continua).



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	5,3
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	24,3
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	160
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
Comportamiento espumante a 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Comportamiento espumante a 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Comportamiento espumante a 24 °C tras 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Índice de estabilidad frente al cizallamiento	KRL 20h	-	1.5%

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.

