

## 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.

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

- API GL-4 /GL-5

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

### Advertencias

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).

### Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	24,3
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	5,3
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	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
Shear stability index	KRL 20h	-	1.5%
Schaumverhalten bei 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Schaumverhalten bei 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0

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)).

