

GEAR SHIFT SAE 75W90 API GL-5



Descripción

BENZOL® Cambio de marchas SAE 75W-90 API GL-5 es un aceite lubricante sintético para transmisiones mecánicas, formulado con aceites base especiales refinados y sintéticos de alta calidad, así como con aditivos EP especiales para ofrecer un rendimiento máximo. Estos aceites de engranaje avanzados están formulados con aditivos de deslizamiento limitado que cumplen con las especificaciones de rendimiento para aplicaciones de deslizamiento limitado de servicio.



Aplicaciones

El aceite de cambio de velocidad **BENZOL®** SAE 75W-90 es especialmente adecuado para todas las transmisiones hipoides y también es apto para engranajes cónicos helicoidales, ruedas de tornillo y la mayoría de los transejes.

Especificaciones y Homologaciones

API GL-5/ MT-1/ GL-4, SAE J2360, MIL-PRF-2105E/F, Scania STO 2:0 A FS/STO 1:0, MAN 342 Type M3/MAN 341 Z2, 342 S1, MB-Approval 235.8/235.10 /235.11, Volvo 97312, Mack GO-J, Daimler DTFR 13B110

Especificaciones Técnicas

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa calefactora	Nulo
Color	D-1500	2.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8725
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	15.10
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	102.7
Índice de viscosidad	D-2270	155
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	216
Punto de fluidez, °C	D-97	-45
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
Viscosidad Brookfield a -40 °C, cP	D-2983	72000

Ventajas de rendimiento

- Posee una protección superior contra el óxido y la corrosión.
- No se descompone durante los arranques y paradas frecuentes.
- Cuenta con una característica de baja viscosidad que optimiza la eficiencia de la transmisión y el ahorro de combustible.
- Contribuye a cambios de marcha fáciles y suaves, así como a arranques rápidos.
- Ayuda a controlar los costos de operación y fomenta la productividad.
- Promueve una vida útil prolongada de los sellos, así como intervalos de drenaje y servicio extendidos.

Número de producto/pieza

GS03030333	4 x 5	GS03030323	4 x 4
GS03030173	12 x 1	GS03030173	24 X 1
GS03030513	1 x 20	GS03030533	1 x 25
GS03030563	1 x 200	GS03040573	1 x 208
GS03030603	1x1000		

Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite www.benzollubricants.de.

