

# GEAR SHIFT SAE 80W90 API GL-5 LS



## Descripción

El aceite de engranaje de deslizamiento limitado **BENZOL®** SAE 80W90 GL-5 está formulado específicamente para los grupos finales que utilizan embragues de deslizamiento limitado y discos de fricción. Está modificado para la fricción, lo que ayuda a eliminar el ruido de pegado y despegado asociado con la operación a baja velocidad y alto par de los diferenciales de deslizamiento limitado al girar en las esquinas con algunos automóviles de pasajeros y camionetas ligeras.



## Aplicaciones

El aceite de engranaje de deslizamiento limitado **BENZOL®** se recomienda para automóviles de pasajeros de alto rendimiento y deportivos que funcionan frecuentemente a alta velocidad, y es igualmente adecuado para una amplia gama de aplicaciones donde se especifica un aceite de engranaje tipo EP.

## Especificaciones y Homologaciones

API GL-5, API MT-1, US Steel 224, SAE J2360, MIL-L-2105D/E, John Deere JDM J11E, Mack Truck GO-J, H, G, DAF MAT 74002, Renault Trucks, Volvo 97310, MB 235.0, SCANIA STO 1:0, Arvin Meritor 0-76-N,

## Especificaciones Técnicas

## Ventajas de rendimiento

- Buena resistencia a la formación de espuma.
- Ofrece buena protección contra la corrosión por humedad.
- Optimiza las características de fricción de los componentes de deslizamiento limitado.
- Aditivos lubricantes de extrema presión para engranajes hipoides y de alta carga.
- Alta capacidad de carga para protección contra rayaduras y desgaste.
- Alta capacidad de carga.
- Excelente durabilidad térmica y propiedades de extrema presión para una vida útil prolongada del engranaje.

## Número de producto/pieza

GS10020331	4 x 5	GS10020321	4 x 4
GS10020171	12 x 1	GS10020171	24 X 1
GS10020511	1 x 20	GS10020531	1 x 25
GS10020561	1 x 200	GS10020571	1 x 208
GS10020601	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa calefactora	Nulo
Color	D-1500	L3.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8870
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	14.90
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	146.4
Índice de viscosidad	D-2270	102
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	240
Punto de fluidez, °C	D-97	-27
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

## 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](http://www.benzollubricants.de).

