

## GEAR SHIFT SAE 80W90 API GL-5



## Descripción

**BENZOL®** Cambio de marchas SAE 80W-90 API GL-5 tiene una alta capacidad de carga y protegerá todos los componentes críticos en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento y cargas de trabajo. La rápida circulación desde el frío garantizará la protección esencial de los componentes al inicio y promoverá el potencial de ahorro de combustible.



## Aplicaciones

La palanca de cambios **BENZOL®** SAE 80W-90 es especialmente adecuada para todas las transmisiones hipoidales y también es adecuada para engranajes cónicos en espiral, ruedas helicoidales y la mayoría de los transejes.

## 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

- Otros tipos de cajas de cambios, mecanismos de dirección y cajas de cambios variables.
- Muy buen rendimiento a altas temperaturas.
- Mínima fuga y reducción de la contaminación.
- Eficaz en la reducción del ruido de transmisión.
- Ayuda a controlar los costos operativos y contribuye a la productividad.

## Número de producto/pieza

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| GS05030331 | 4 x 5   | GS05030321 | 4 x 4   |
| GS05030171 | 12 x 1  | GS05030171 | 24 X 1  |
| GS05030511 | 1 x 20  | GS05030531 | 1 x 25  |
| GS05030561 | 1 x 200 | GS05030571 | 1 x 208 |
| GS05030601 | 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            | 0.8825            |
| Viscosidad a 100 °C, cSt           | D-445             | 14.85             |
| Viscosidad a 40 °C, cSt            | D-445             | 138.8             |
| Índice de viscosidad               | D-2270            | 108               |
| Punto de inflamación, °C (COC)     | D-92              | 244               |
| Punto de fluidez, °C               | D-97              | -36               |
| Espuma SEQ.I/II/III                | D-892             | 0/0/0             |
| Viscosidad Brookfield a -26 °C, cP | D-2983            | 74000             |

## 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).

