

# GL-5 SAE 80W90

## DESCRIPCIÓN:

GL-5 SAE 80W-90 Gear Oil es un lubricante de engranajes multipropósito de primera calidad que proporciona un rendimiento superior que se obtiene mediante el uso de aceites base de calidad y un selecto sistema de aditivos de extrema presión. Estos aditivos imparten propiedades anti-soldaduras, anti-rayado y anti-desgaste que son necesarias en lubricantes para engranajes de servicio pesado. El aceite para engranajes GL-5 SAE 80W-90 brinda una excelente protección en las condiciones más severas que se encuentran en transmisiones comerciales, ejes y transmisiones finales. GL-5 SAE 80W-90 Gear Oil está diseñado para usarse en diferenciales de deslizamiento limitado.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Excelente producto para uso en aplicaciones de equipos pesados que imponen mayores demandas de rendimiento a los lubricantes del tren de transmisión.
- Para uso en diferenciales de deslizamiento limitado.
- Fiabilidad excepcional en las aplicaciones de tren de transmisión actuales, así como en los modelos más antiguos.
- Proporciona alta estabilidad térmica y oxidación resistencia.
- Protege contra el desgaste a baja velocidad / alto par.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas que reduce el desgaste durante el arranque.
- Mejora de la lubricación y mayor vida útil del sello debido a un buen control de la espuma.

## APLICACIONES

El aceite para engranajes GL-5 SAE 80W-90 se recomienda para todos los camiones, furgonetas y autobuses de servicio pesado y liviano en carretera que requieran fluidos de tipo API GL-5 y / o MT-1. El aceite para engranajes GL-5 SAE 80W-90 también se recomienda para aplicaciones fuera de las carreteras, como la construcción, la minería, la agricultura y la explotación de canteras, que requieren este tipo de fluidos. GL-5 SAE 80W-90 Gear Oil también está diseñado para usarse en aplicaciones de deslizamiento limitado.

## ADECUADO PARA SU USO EN LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

API GL-5	MB 235.0, 235.5, 235.6, 235.8
API MT-1	MIL-PRF-2105D
Arvin Meritor axles	MIL-PRF-2105E
Arvin Meritor 0-76-D, P, Q, R	PG-2 Limited Slip
DAF (GL-5 axle lubricants)	NATO O-226
Eaton	Renault (GL-5) SAE J-2360
Ford WSP-M2C197-A	Scania: STO 1:0
IVECO (J-2360)	Volvo 97310
MACK GO-J	Volvo 1273.10
MAN 342 Type M1, M2, M3	ZF TE-ML 05A, 07A, 12L, 12M, 16B, 19B, 21A
MAN M 3343 Type M	

\* CONSULTE SIEMPRE EL MANUAL DEL PROPIETARIO PARA EL FLUIDO APROPIADO PARA SU EQUIPO.

## DATOS DE PRUEBA TÍPICOS

GRADO SAE	80W90
Gravedad específica, (60 ° F)	0.8840
Viscosidad, cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	139.3 15.0
Índice de viscosidad	109
Viscosidad, Brookfield CP a -40°C Máx	150,000
Punto de inflamación, ° F	407
Punto de fluidez, ° C (° F)	-30 (-22)
Color	<3.5

LOS DATOS DE PRUEBA TÍPICOS SON SOLO VALORES PROMEDIO. ES DE ESPERAR QUE DURANTE LA FABRICACIÓN NORMAL SE PRODUZCAN VARIACIONES MENORES QUE NO AFECTEN AL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO.