



TERPEL GEAR OIL 80W-90 API GL-5

DESCRIPCIÓN:

Terpel Gear Oil 80W-90 API GL-5 es un aceite multiuso de alta calidad para engranajes que proporciona un desempeño superior obtenido con aceites bases de calidad y un sistema de aditivos selectos de extrema presión. Estos aditivos imparten propiedades anti-soldadura, anti-rayaduras y anti-desgaste necesarias en aceites para engranajes en servicio pesado. Este aceite provee excelente protección bajo las más severas condiciones expuestas en transmisiones, ejes y mandos finales comerciales. Además, está diseñado para ser usado en diferenciales de deslizamiento limitado.

BENEFICIOS:

- Excelente producto para uso en aplicaciones de equipo pesado con exigente demanda de un desempeño superior.
- Para usar en diferenciales de deslizamiento limitado.
- Excelente confiabilidad para aplicaciones en trenes de mando de hoy día y modelos más viejos.
- Proporcional una alta estabilidad térmica como también resistencia contra la oxidación.
- Protege contra el desgaste por alta torsión y velocidad baja.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas lo cual reduce el desgaste durante el arranque.
- Lubricación mejorada y mayor vida de sellos debido a un buen control de espuma.

APLICACIONES:

Terpel Gear Oil 80W-90 API GL-5 está recomendado para camiones, camionetas y buses de servicio liviano y pesado en carretera que requieren un fluido API GL-5/ MT-1. También está recomendado para aplicaciones fuera de carretera como construcción, minería, agricultura y canteras que requieren este tipo de fluido y para aplicaciones en diferenciales de deslizamiento limitado.

***Cumple con los requerimientos y especificaciones de:**

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

*Siempre consulte el manual del propietario para obtener el fluido adecuado para su equipo.

***DATOS DE PRUEBA:**

PROPIEDADES	RESULTADOS
Gravedad Especifica, (60°F)	0.8520
Viscosidad, @ 40°C, cSt	62.53
Viscosidad, @ 100°C, cSt	10.56
Índice de Viscosidad	159

Brookfield Vis, Cp a -26 °C, MAX	6600
Punto de Inflamación, °F	465
Punto de Fluidez, °C(°F)	-21 (-6)
Color	4.0
HTHS, cP a 150° C, Min	3.5

*Los datos típicos del cuadro anterior son valores promedios solamente. Variaciones menores de estos datos que no afecta el desempeño del producto pueden ocurrir durante su elaboración normal.