TOPPER®
HIGH-QUALITY LUBRICANTS

GRASAS PARA CAJAS Y DIFERENCIALES TOPPER GL-5 SINTÉTICAS 100% SAE 75W-90 Y 80W-140

Los aceites para engranaje Topper GL-5 100% sintéticos 75W-90 y 80W-140 se combinan con bases 100% sintéticas y aditivos de óptima calidad para asegurar características extremas de presión, anti-desgaste, inhibidores de corrosión, prevención de oxidación, punto de congelamiento bajo y rendimiento anti-espumante.
Estos productos están formulados para su uso en diferenciales de deslizamiento limitado en camiones y automóviles. Los aceites para engranaje
Topper GL-5 100% sintéticos se pueden utilizar en aplicaciones que requieren API GL-5, API MT-1, SAE J2360 y Mack GO-J (75W-140) y Mack GO-J Plus (75W-90).

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Ahorro de combustible y reducción de la fricción y el desgaste.
- Por ser una fórmula sintética, extiende el intervalo entre cambios, maximizando el rendimiento y reduciendo el consumo de lubricante y ahorrando tiempo y dinero.
- Los aditivos de alta calidad previenen la oxidación y aumentan la vida útil de las unidades.
- Térmicamente estable que permite trabajar en bajas y altas temperaturas.

EMPAQUE:
Caja de 12 cuartos, cuberta de 5 galones y tanque de 55 galones.

APLICACIONES:
Las grasas para cajas y diferenciales 100% Sintéticas **TOPPER 75W-90 Y 80W-140** pueden ser utilizada en donde se recomiendan las siguientes especificaciones:

- API GL-5, MT-1
- ArvinMeritor O76-N, O76-E
- DANA SHAES-256 Rev C
- Eaton E500
- International TMS 6816
- US Military MIL-PRE-2105E / SAE J2360
- Mack GO-J Plus

Las grasa para cajas y diferenciales 100% Sintética **TOPPER 75W-90** y **80W-140** estan diseñadas para uso en las siguientes unidades:

- Diferenciales de todo tipo, incluidos los de alto rendimiento.
- Transmisiones manuales.
- Cajas manuales.
- Ejes de trabajo pesado, liviano y cajas de transferencia.

PRECAUCIONES Y MANEJOS ESPECIALES:
Siempre tome las mismas precauciones que los aceites lubricantes. Almacene en un lugar fresco y ventilado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRADO SAE	GL-5 75W-90	GL-5 80W-140
Nombre del Producto	100% Sintético 75W-90	100% Sintético 80W-140
Gravedad, ASTM D 4052, 'API 60 °F	25.5	23.6
Punto de Encendido, ASTM D92 (COC), °F(°C)	420	395
Viscosidad, ASTM D 445, cSt at 100°C	14.0	28.0
ASTM D 445, cSt at 40°C	100	265
Indice de Viscosidad, ASTM D 2270	149	140
Punto de Derrame, ASTM D97, °F(°C)	-45	-40
Color, ASTM D 1500 (Puede Variar)	2.0	2.0

**NOTA: SIEMPRE SIGA LAS RECOMENDACIONES DE LUBRICACION DEL FABRICANTE DE SU VEHÍCULO.*

www.mandjsunshine.com/topper
Representado Mundialmente por: M & J SUNSHINE, CORP. Miami, FL 33166 / FAX: (305) 888 1157