

## NS-MP Hypoid Gear Lubricant

Kendall® NS-MP Hypoid Gear Lubricant es un lubricante multipropósito API GL-5 para engranajes automotrices, especialmente diseñado para ser usado en transmisiones con engranajes hipoidales de vehículos de pasajeros y camiones. Es también recomendado para ser usado en algunas transmisiones manuales de trabajo pesado en buses y camiones.

NS-MP Hypoid Gear Lubricant está especialmente formulado para proveer largos períodos de cambio y para extender la vida útil de los engranajes en los diferentes automóviles que operan bajo variadas condiciones de velocidad, cargas, temperaturas y torque. Su formulación cuidadosamente balanceada está diseñada para minimizar la formación de lodos y acumulación de residuos causados por la oxidación, reducir el desgaste, prevenir daños por rayado, y proteger contra la fatiga del metal y daños por astillamiento bajo condiciones de cargas de impacto.

### Usos

- Servicios de llenado de diferenciales convencionales en vehículos de pasajeros y camiones
- Solamente para relleno de diferenciales de desplazamiento limitado en vehículos de pasajeros y camiones ligeros <sup>(1)</sup>.
- Servicios de llenado de diferenciales, mandos finales y cajas de transferencia en algunos equipos fuera de carretera.
- Transmisiones manuales no sincronizadas en camiones, buses y equipos de trabajo pesado donde el fabricante especifique un lubricante para engranajes API GL-5 o MT-1

<sup>(1)</sup>**Nota:** Para el drenaje y relleno total, muchos diferenciales de desplazamiento limitado pueden requerir por los fabricantes lubricantes para engranajes específicos o aditivos suplementarios. Consulte el manual del propietario para conocer los requerimientos específicos.

NS-MP Hypoid Gear Lubricant cumple o excede los requerimientos de:

- Servicio API GL-5, MT-1
- Meritor O76-A (SAE 85W-140), O76-D (SAE 80W-90), O76-E (SAE 75W-90)
- MIL-PRF-2105E

NS-MP Hypoid Gear Lubricant está aprobado o registrado por:

- Mack GO-J (SAE 80W-90, 85W-140)
- MAN 342 Type M2 (SAE 75W-90, SAE 80W-90)
- MAN 342 Tipo M1 (SAE 85W-140)
- SAE J2360 (SAE 80W-90, 85W-140)

**Lubricante  
Multipropósito  
Para Engranajes  
Automotrices API  
GL-5/MT-1**



## Características/Beneficios

- Excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica para minimizar la formación de lodos y acumulación de residuos.
- Excelente durabilidad térmica y propiedades de extrema presión (EP) para extender la vida útil de los engranajes.
- Alta capacidad de carga para proteger contra el rayado y desgaste.
- Protege contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena resistencia a la formación de espuma

## NS-MP Hypoid Gear Lubricant

Propiedades Típicas			
Grado SAE	75W-90	80W-90	85W-140
Gravedad Específica @ 60°F	0.878	0.888	0.898
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.32	7.40	7.48
Color, ASTM D1500	1.0	1.5	2.5
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	190 (374)	220 (428)	225 (437)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-45 (-49)	-30 (-22)	-12 (10)
Viscosidad, Brookfield			
cP @ -40°C	120,000	----	----
cP @ -26°C	----	105,000	----
cP @ -12°C	----	----	110,000
Viscosidad, Cinemática			
cSt @ 40°C	101	146	336
cSt @ 100°C	15.0	14.5	25.0
Índice de Viscosidad	156	97	96

## Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-07-16

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de mezcla. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Kendall® y sus respectivos logos y productos son marcas registradas de la compañía Phillips 66 en los Estados Unidos y otros países.