



## **Gulf Gear MP** *Heavy Duty Axle Oil*

### **Descripción del Producto**

**Gulf Gear MP** es un aceite para engranajes de alto rendimiento diseñado para proporcionar una excelente lubricación efectiva en una amplia gama de transmisiones, diferenciales y mandos finales. Está formulado con aceites básicos refinados y un balanceado paquete de aditivos de extrema presión que ofrecen protección a los componentes de los engranajes contra el desgaste y rayaduras en aplicaciones donde la extrema presión y el impacto por cargas se encuentran. Ofrece protección contra la degradación por oxidación, herrumbe y corrosión. Cumple y excede los niveles de servicio API GL-5, US MIL-L-2105D.

### **Servicios y Beneficios**

- Excelentes propiedades de Extrema Presión actúan como un escudo contra el desgaste bajo diferentes condiciones de operación, permitiendo mantener la durabilidad del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Su alta estabilidad a la oxidación minimiza la formación de depósitos y lodos, permitiendo alargar la vida de los componentes.
- Efectiva protección contra la herrumbe y la corrosión reduce el desgaste y extiende la vida de los componentes.
- Muy buena fluidez a bajas temperaturas reduce el desgaste y facilita el arranque en bajas temperaturas ambientales.
- Excelentes propiedades antiespuma, aseguran una película lubricante fuerte para una efectiva lubricación.
- Excelente compatibilidad con sellos minimizando las fugas y reduciendo las posibilidades de contaminación.

### **Aplicaciones**

- Transmisiones manuales no sincronizadas de servicio pesado, diferenciales y mandos finales donde un aceite lubricante con nivel de calidad API GL-5 es requerido.
- Vehículos livianos de servicio en carretera, camiones de servicio ligero y pesado, buses y vans
- Equipos de servicio fuera de carretera en los segmentos de la construcción, minería y agricultura.
- Otras aplicaciones de servicio pesado que incluyan engranajes hipoidales y de otros, que operan bajo severas condiciones de alta velocidad / Impacto de carga, alta velocidad / bajo torque y/o baja velocidad / alto torque.
- No aplica para transmisiones automáticas

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)



## Gulf Gear MP

### Heavy Duty Axle Oil

#### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: Engranajes hipoidales, transmisiones manuales, transeje, diferenciales, coronas.

Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE		80W-90
API GL-5		X
US MIL-L-2105D		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	140
Índice de Viscosidad	D 2270	105
Punto de Inflamación °C	D 92	208
Punto de Fluidez, °C	D 97	-27
Densidad @ 15 kg/m <sup>3</sup>	D 51757 /D 4052	897
Espuma	D 1401	PASA
Corrosión al cobre (3 horas a 121°C)	D 130	1b
Fósforo, % en peso	D 4951	0.85
Gravedad API	D 287	26,6

\* Nil: nada o que pasa la prueba

#### Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓		✓	✓	✓

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)