

# **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



# **Gulf Gear MP**

# Heavy Duty Axle Oil

# Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

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

Cumple las siguientes especificac	X X		
API GL-5			
US MIL-L-2105D			
Propiedades Típicas			
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos	
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15	
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	132	
Índice de Viscosidad	D 2270	105	
Punto de Inflamación °C	D 92	170	
Punto de Fluidez, °C	D 97	-27	
Densidad @ 16 °C	D 51757 /D 4052	0,85	
Viscosidad a baja temperatura -26°C	D 5293	140,499	
Espuma	D 1401	PASA	
Corrosión al cobre (3 horas a 121°C)	D 130	1b	
Fósforo, % en peso	D 4951	0.9	
Rendimiento		1000H Y/O 20000KM	
Gravedad API	D 287	26,5	

<sup>\*</sup> Nil: nada o que pasa la prueba

### Presentaciones:

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