



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Gulf Gear MP

Aceite para Transmisiones Automotrices

Descripción del Producto

Gulf Gear MP 80W90 GL-4 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, herrumbre y corrosión. Cumple y excede los niveles de servicio API GL-4, 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 herrumbre 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-4 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

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM



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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 www.lubrisa.com / www.gulfoilltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: Cajas de velocidades, dirección, Engranajes hipoidales, transmisiones manuales, transeje, diferenciales, coronas.

Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE		80W-90
API GL-4, MT-1		X
US MIL-L-2105D, E		X
MACK GO-J		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	154
Índice de Viscosidad	D 2270	97
Viscosidad Brookfield, cP	D2983	150.000 (-26°C)
Punto de Inflamación, °C	D 92	216
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-24
Gravedad específica @ 15°C, Kg/l	D 287	0.885
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 4052 / D 1298	0.895 (895 kg/m3)
Espuma	D 1401	PASA
Corrosión al cobre (3 horas a 121°C)	D 130	1b
Cenizas sulfatadas	D 874	0.24
FZG, etapa	D 51354	12
4 bolas, ICD, mín.	D 2783	50
Gravedad API	D 287	28

* Nil: nada o que pasa la prueba

Presentaciones:

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

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM



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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 www.lubrisa.com / www.gulfoilltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.