



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

## Gulf Gear EP

### Aceite para Transmisiones Automotrices

#### Descripción del Producto

**Gulf Gear EP 80W90 GL-4** es un aceite para engranajes de alto rendimiento diseñado para proporcionar una lubricación efectiva a un amplio rango de transmisiones automotrices y diferenciales donde un aceite con nivel de servicio API GL-4 es requerido. Está formulado con aceites básicos refinados y un balanceado paquete de aditivos de extrema presión que ofrecen protección a los componentes de la caja contra el desgaste y rayaduras. Ofrece protección contra la degradación por oxidación, herrumbre y corrosión. Cumple y excede los niveles de servicio API GL-4 y US MIL-L-2105 para transmisiones automotrices.

#### Servicios y Beneficios

- Sus excelentes propiedades anti-desgaste y de extrema presión protegen contra el desgaste y las rayaduras.
- Superior estabilidad a la oxidación minimiza la formación y depósitos de lodos, alargando la vida de la transmisión y diferenciales.
- Mejor fluidez a baja temperatura (SAE 80W-90) reduce el desgaste y proporciona un fácil arranque a baja temperatura.
- Efectiva protección contra el óxido y la corrosión reduce el desgaste y extiende la vida de los componentes.
- Sus buenas propiedades anti espuma aseguran una fuerte película lubricante para una efectiva lubricación.
- Excelente capacidad de sellado minimiza las fugas y reduce las posibilidades de contaminación.

#### Aplicaciones

- Transmisiones Manuales y ejes que requieren un nivel de servicio API GL-4.
- Vehículos livianos de servicio en carretera, camiones de servicio liviano y pesado, buses y Vans.
- Equipos para servicio fuera de la carretera en los segmentos de la construcción, minería y agricultura.
- Otras aplicaciones que implican engranajes de espirales cónicos que operan a velocidades de carga moderadas y severas; y en los ejes de engranajes hipoidales que operan a velocidades de carga leves y moderadas.
- No se recomienda 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](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://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: caja de cambios, transmisiones, dirección, diferencial y coronas

Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE		80W-90
API GL-4		X
US MIL-L-2105		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	14.5
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	135
Índice de Viscosidad	D 2270	107
Viscosidad Brookfield, cP	D2983	62000 (-26°C)
Punto de Inflamación, °C	D 92	230
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-33
Densidad @ 15 °C, kg/l	D 4052	0.894
Espuma	D 1401	PASA
Corrosión al cobre (3 horas a 121°C)	D 130	1b
Cenizas sulfatadas	D 874	0.24
Fósforo, % en peso	D 1091	0.88
Gravedad API	D 287	28

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