

## **Gulf Gear EP**

## Aceite para Transmisiones Automotrices

## Descripción del Producto

**Gulf Gear EP** 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, herrumbe 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.



# **Gulf Gear EP**

## Aceite para Transmisiones Automotrices

## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: caja de cambios, transmisiones, dirección, diferencial y coronas

Cumple las siguientes especifi	80W-90					
API GL-4	Х					
US MIL-L-2105	Х					
Propiedades Típicas						
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos				
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15				
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	145				
Índice de Viscosidad	D 2270	100				
Viscosidad Brookfield, cP	D2983	95000(- 26°C)				
Punto de Inflamación, ºC	D 92	245				
Punto de Fluidez, ⁰C	D 97	-33				
Gravedad @ 15,5 °C,	D 4052	0.88				
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	0.87				
Gravedad API	D 287	29				
Rendimiento		1000H Y/O 20000KM				

#### Presentaciones:

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