



## **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, 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.
- 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.

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 EP

Aceite para Transmisiones Automotrices

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

**Aplicación:** engranajes, diferenciales y coronas.

|  |                 |                   |
|--|-----------------|-------------------|
| Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE |                 | 140               |
| API GL-4   |                 | X                 |
| US MIL-L-2105D                                   |                 | X                 |
| Propiedades Típicas                              |                 |                   |
| Parámetros de Prueba                             | Método ASTM     | Valores Típicos   |
| Viscosidad a 40 °C, cSt                          | D 445           | 418               |
| Viscosidad a 100 °C, cSt                         | D 445           | 28.6              |
| Índice de Viscosidad                             | D 2270          | 96                |
| Punto de Inflamación, °C                         | D 92            | 244               |
| Punto de Escurrimiento, °C                       | D 97            | -15               |
| Corrosión al cobre                               | D 130           | 1a                |
| TAN, mg KOH/g                                    | D 664           | 0.05              |
| Gravedad API                                     | D 287 / D 4052  | 25                |
| Densidad @ 15°C, Kg/l o g/cm3                    | D 1298 / D 4052 | 0.908 (908 kg/m3) |

### 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)