PETROCOMERCIAL

MAXIFUEL

# GEAR OIL EP

**Características:**

Lubricante elaborado con básicos altamente refinados a los cuales se le añaden aditivos de Extrema Presión (EP), anti-herrumbrante, antioxidantes y un aditivo que mejora sus propiedades viscométricas convirtiéndolo en multigrado. Cumple con las exigentes especificaciones API MT-1 y GL-5, MackGO-J y MIL-PRF-2105E.

1. Disminuye el consumo de combustible en el vehículo.
2. Su característica de grado múltiple permite cubrir todos los grados de viscosidad SAE recomendados por los fabricantes de engranajes automotores.
3. Sustituye ventajosamente el uso de los grados tradicionales SAE 90 y 140 para engranajes automotores.
4. Provee la fluidez necesaria a bajas temperaturas previniendo así el contacto metal / metal en los engranajes del vehículo durante el arranque en frío.
5. Ofrece la protección de los grados SAE tradicionales, 90 ó 140, cuando se alcanzan las temperaturas normales de operación.
6. Brinda una mayor protección de los engranajes durante condiciones severas de manejo del vehículo.
7. Dadas sus características termoestables permite un periodo de servicio prolongado, protegiendo los engranajes.

**Usos:**

Se recomienda especialmente para la lubricación de los engranajes hipoidales de diferenciales de vehículos; también para la lubricación de los engranajes de las cajas de cambio manuales y de la dirección mecánica de los mismos. Se usa además en la lubricación de engranajes Industriales tales como: Helicoidales, cónicos u otros que requieran el uso de lubricantes con características de extrema presión (EP).

**Cifras Típicas**

| Grado de Viscosidad | | **SAE80W-90** | **SAE85W140** |
|---|---|---|---|
| Viscosidad @ 40 °C | cSt | 150 | 430 |
| Viscosidad @ 100 °C | cSt | 15.5 | 29 |
| Índice de Viscosidad | | 95 | 95 |
| Viscosidad brookfield | cP | 95.000 @ - 26°C | 112,000 @ -12°C |
| Punto de Fluidez | °C | -18 | -15 |
| Punto de Inflamación | ºC | 215 | 220 |
| Densidad Relativa @ 15.6 ºC | | 0.890 | 0,9 |
| Espuma, | | Pasa | Pasa |
| Corrosión al cobre | | 1b | 1b |
| Categoría de servicio API | | GL-5<br>MT-1 | GL-5<br>MT-1 |
| Mack | | GO-J | GO-J |
| Militar de USA | | MIL –PREF-2105E | MIL –PREF-2105E |

MAXIFUEL: Av. Juan Tanca Marengo Km 4 ½ frente a Coca Cola.
Teléfonos: 3710920 – 0999135397 Guayaquil – Ecuador
Última Revisión: Mayo 2014