

# UBX GEAR MP GL-5

## Aceite para transmisiones automotrices

### Descripción del Producto

**UBX GEAR MP 80W90 GL-5** es un aceite multigrado para engranajes de alto rendimiento diseñado para proveer lubricación efectiva a un amplio rango 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 la caja contra el desgaste y ralladuras 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-5, US MIL-L-2105D.

### Servicios y Beneficios

- Excelentes propiedades de Extrema Presión (EP) 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 (SAE 80W-90 y 85W-140) reduce el desgaste y facilita el arranque en bajas temperaturas ambientales.
- Excelentes propiedades anti-espuma, aseguran una película lubricante fuerte para una efectiva lubricación.
- Superior compatibilidad con el sellado minimiza las fugas y reduce las oportunidades de contaminación.

### Aplicaciones

- Transmisiones manuales no sincronizadas de servicio pesado, diferenciales y mandos finales donde un aceite lubricante con nivel de calidad API GL-5 es requerido.
- Vehículos livianos de servicio en carretera, camiones de servicio ligero y pesado, buses y camionetas.
- Equipos de servicio fuera de carretera en los segmentos de la construcción y agrícola.
- Otras aplicaciones de gran potencia que incluyan engranajes hipoidales y 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.



LUBRICANTS  
**UBX**®

## INFORMACION DEL PRODUCTO

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: Engranajes hipoidales, transmisiones manuales, transeje, diferenciales, coronas.

| Cumple las siguientes especificaciones GRADO SAE |             | 80W-90          |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| API GL-5                                         |             | X               |
| US MIL-L-2105D                                   |             | 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       | 131             |
| Índice de Viscosidad                             | D 2270      | 105             |
| Punto de Inflamación °C                          | D 92        | 200             |
| Punto de Fluidez, °C                             | D 97        | -27             |
| Gravedad Específica @ 15 ° C, kg/m3              | D 1298      | 890             |
| Espuma                                           | D 1401      | PASA            |
| Corrosión al cobre (3 horas a 121°C)             | D 130       | 1b              |
| Fósforo, % en peso                               | D 4951      | 0.85            |
| Gravedad API                                     | D 287       | 30              |

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 la nuestra página web [www.importadoraandina.com/](http://www.importadoraandina.com/) o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano.

Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.