



## MEXLUB® ENGRANES UNIVERSALES API GL-5

Aceite Lubricante para Transmisión Manual y Diferencial.

### Descripción.

Mexlub® Engranés Universales API GL-5 son lubricantes elaborados a base de aceites básicos vírgenes y aditivos para extrema presión a base de fósforo y azufre. Esta formulación les permite tener propiedades de extrema presión y ser utilizados en la lubricación de sistemas de engranes de tipo hipoidal que soportan altas cargas o cargas de choque en condiciones severas.

### Propiedades y Beneficios.

- Excelente protección contra la fricción y el desgaste por altas cargas, asegurando una adecuada operación y una larga vida del equipo.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, generando menos depósitos y mayor vida a los engranes y sellos.
- Alta protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo el desgaste y asegurando una larga vida de los componentes.
- Bajo poder de generación de espuma que proporciona una adecuada resistencia de película para brindar una lubricación efectiva.

### Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos	
Grado SAE	----	80W 90	85W 140
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	17.00	28.00
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	190.0	405.0
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95
Punto de Inflamación, °C	D 92	225	240
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-30	-15
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8890	0.8920

### Aplicación.

- Transmisiones manuales.
- Diferenciales y transejes de camiones de servicio pesado.
- Diferenciales de camiones, camionetas y automóviles.
- Cajas de engranes, diferenciales y mandos finales de maquinaria industrial, agrícola, minera y de construcción que especifiquen el uso de un aceite API GL-5.
- En la industria, pueden ser usados en sistemas con engranes de tipo helicoidal e hipoidal con cargas severas.

### Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API GL-5
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08

### Salud y Seguridad.

Mexlub® Engranés Universales API GL-5 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores informes consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).