



Mexlub® Engranes Universales API GL-5 SAE 90

Aceite Lubricante para
Transmisión Manual y Diferencial.

DESCRIPCIÓN.

Mexlub® Engranes Universales API GL-5 SAE 90 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.

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.

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Apariencia	VISUAL	Clara y Brillante
Color	ASTM D 1500	4.5 Máx.
Peso Específico 20/4°C	ASTM D 1298	0.9
Gravedad API	ASTM D 287	25.4
Punto de Inflamación, °C	ASTM D 92	200 Min.
Viscosidad @ 40°C, cSt	ASTM D 445	195.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	ASTM D 445	16.8/19.0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	90 Min.
Punto de fluidez, °C	ASTM D 97	-15 Máx.
Corrosión al cobre 3 Hrs. a 121°C	ASTM D 130	1B Máx.
Prueba de espuma	ASTM D 892	
A 24°C/ml		20/0
A 93.5°C/ml		50/0
Azufre, % Peso	ASTM D 129	1.501/1.820
Fósforo, % Peso	ASTM D 1091	0.100/0.122
Nitrógeno, % Peso	ASTM D 3228	0.055/0.067

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- API GL-5

SALUD Y SEGURIDAD.

Mexlub® Engranes Universales API GL-5 SAE 90 no producen efectos nocivos cuando se utilizan en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto (HDS)

PRESENTACIONES.



Cubeta



Tambor



Contenedor