



## Gulf Gear LS

### *Aceite para Diferenciales de Deslizamiento Limitado*

#### Descripción del Producto

**Gulf Gear LS** es un aceite lubricante de alto rendimiento con características de extrema presión especialmente diseñado para el uso en modernos vehículos de desempeño superior, vehículos livianos, deportivos, vans y pequeños camiones equipados con sistemas de diferenciales de deslizamiento limitado. Formulado con bases lubricantes de elevado desempeño y aditivos de avanzada tecnología para proveer excepcional protección contra la degradación térmica, el desgaste de los componentes y el deterioro de la capacidad de sellado del aceite, extendiendo el tiempo de servicio del mismo. Los especiales modificadores de fricción usados ayudan a reducir la vibración y mejoran la tracción, al tiempo que la retención de las propiedades de fricción permite alargar el período de servicio. También ofrece efectiva protección contra la degradación por oxidación, la herrumbre y la corrosión. Supera los requerimientos de un nivel de servicio API GL-5/MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J 2360 y de los principales fabricantes a nivel mundial.

#### Servicios y Beneficios

- Excepcional estabilidad termo-oxidativa previene la formación de depósitos, extendiendo la vida de la transmisión, caja y sellado y alargando el tiempo de servicio.
- Superior capacidad de carga protege contra el impacto de la carga y el desgaste bajo diferentes condiciones de velocidad y carga, manteniendo la durabilidad del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Efectiva limitación del deslizamiento reduce la vibración y mejora la tracción.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión, reduce el desgaste y extiende la vida de los componentes.
- Superior fluidez a bajas temperaturas (80W-90 y 85W-140) reduce el desgaste y permite un fácil inicio de la marcha a bajas temperaturas ambientales.
- Muy buenas propiedades anti espuma aseguran la fuerza de la película lubricante para una efectiva lubricación.
- Excelente compatibilidad de sellado ayuda a minimizar las fugas y reduce las posibilidades de contaminación.

#### Aplicaciones

- Diferenciales de deslizamiento limitado de modernos vehículos livianos, vehículos deportivos, vans y pequeños camiones que requieran un lubricante con nivel de calidad API GL-5/MT-1.
- Transmisiones manuales no sincronizadas de alta resistencia, diferenciales y mandos finales donde un lubricante con especificación API GL-5/ MT-1 sea requerido
- No se recomienda para transmisiones automáticas.



## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes especificaciones		80W-90	85W-140	90
API GL-5,		X	X	X
API MT-1, US MIL-PRF-2105E, Mack GO-J		X	X	
US MIL-L-2105D				X
Tiene las siguientes aprobaciones				
ZF TE-ML-05C, 12C, 16E, 21C				X
Propiedades Típicas				
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos		
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	15.00	27.00	16.00
Índice de Viscosidad	D 2270	100	96	97
Punto de Inflamación, °C	D 92	210	230	220
Punto de Escurrecimiento, °C	D 97	-27	-18	-12
Densidad @ 15°C, kg/l	D 1298	0.895	0.900	0.896

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 nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.