



Gulf Gear LS

Aceite para Transmisiones y Diferenciales de Deslizamiento Limitado

Descripción del producto.

Gulf Gear LS es un lubricante de alto rendimiento con aditivos de extrema presión para engranajes automotrices especialmente desarrollado para uso en vehículos modernos, Automóviles, SUV, todo terreno, camionetas y camiones ligeros con Diferenciales de Deslizamiento Limitado "*Limited Slip Differential*". Formulado con bases lubricantes de alta calidad y aditivos de avanzado desempeño que proveen excepcional protección contra la degradación térmica, desgaste de los componentes y deterioro en sellos y empaques, extendiendo su vida útil. Los modificadores de fricción especiales empleados en este lubricante ayudan en la reducción del "golpeteo" mejorando la tracción, además conservan las propiedades anti-fricción para una mayor vida útil. También ofrece una protección eficaz contra la degradación por oxidación, herrumbre y corrosión. Supera los requisitos de API GL-5 / MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J 2360 junto con los requerimientos de diversos fabricantes de equipo a nivel mundial.

Características y Beneficios.

- Sobresaliente estabilidad termo-oxidativa que previene la formación de depósitos ofreciendo una mayor vida útil a engranajes, rodamientos y sellos.
- Excepcional capacidad para soportar cargas de choque, protegiendo los engranajes contra el desgaste bajo diferentes condiciones de velocidad, mejorando la durabilidad del componente y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Excelente desempeño al deslizamiento limitado "*Limited Slip*", reduce el "golpeteo" y mejora la tracción.
- Efectiva protección contra la herrumbre y corrosión, reduciendo el desgaste y prolongando la vida del componente.
- Buena fluidez a bajas temperaturas (80W-90 y 85W-140) reduce el desgaste y facilita el arranque en frío en baja temperatura ambiente.
- Buenas propiedades antiespumantes que garantizan la resistencia de la película para una efectiva lubricación.
- Excelente compatibilidad con sellos que ayuda a minimizar las fugas y a reducir las posibilidades de contaminación.

Aplicaciones.

- Diferenciales de deslizamiento limitado "*Limited Slip*" de vehículos modernos de alto desempeño, automóviles de pasajeros, SUV, todo terreno, deportivos, camionetas y camiones ligeros que requieren aceites de calidad API GL-5 / MT-1.
- Transmisiones manuales no sincronizadas de trabajo pesado, ejes y mandos finales donde se especifican aceites de calidad API GL-5 / MT-1.
- No se recomienda para transmisiones automáticas.



Gulf Gear LS

Aceite para Transmisiones y Diferenciales de Deslizamiento Limitado

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Cumple con 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
Posee las siguientes aprobaciones				
ZF TE-ML-05C, 12C, 16E, 21C (ZF Approval Number: ZF000891)				X
Las características típicas				
Parámetros de la 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 fluidez, °C	D 97	-27	-18	-12
Densidad @ 15 °C, kg / l	D 1298	0.895	0.900	0.896

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Mar 2016

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com