



Gulf Gear LS

Aceite de Engranajes para Diferenciales con Deslizamiento Limitado

Descripción del Producto

Gulf Gear LS es un aceite de extra alto rendimiento para condiciones de presiones extremas en engranajes especialmente desarrollados para su uso en los coches modernos de alto rendimiento de pasajeros, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros con diferenciales de deslizamiento limitado (Limited Slip). Su elaboración se realiza a partir de aceites base seleccionados de alta calidad y aditivos de rendimiento avanzado para proporcionar una protección excepcional contra la degradación térmica, desgaste de los componentes y el deterioro del sello de aceite ofreciendo una vida útil prolongada. El modificador de fricción especial que se utiliza en este aceite, ayuda a reducir la vibración y mejorar la tracción, además de retener las propiedades de fricción para una vida útil más larga. También ofrece una protección eficaz contra la degradación por oxidación, la herrumbre y la corrosión. Supera los requisitos API GL-5 / MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J 2360 y de varios fabricantes mundiales de equipos.

Características y Beneficios

- Su estabilidad excepcional a la termo-oxidación previene la formación de depósitos en los engranajes ofreciendo una vida útil extendida en los engranajes, cojinetes y sellos, y por lo tanto, un servicio más largo de vida.
- Su excepcional capacidad de carga protege contra las cargas de choque y el desgaste en diferentes condiciones de velocidad de carga para mejorar la durabilidad del equipo y reducir los costes de mantenimiento.
- Excelente rendimiento de deslizamiento limitado reduce la vibración y mejora la tracción
- Eficaz protección contra el óxido y la corrosión, reduce el desgaste y prolonga la vida útil de componentes
- Buenas propiedades antiespumantes garantizan resistencia de la película para una lubricación eficaz.
- Excelente compatibilidad con las juntas, ayuda a minimizar las fugas y reducir las posibilidades de contaminación

Aplicaciones

- Diferenciales Limited Slip de vehículos de pasajeros modernos de alto rendimiento, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones ligeros que requieren aceites de calidad de API GL-5 / MT-1
- Transmisiones manuales de alta resistencia no sincronizadas, ejes y mandos finales donde se especifican los aceites de API GL-5 / MT-1 calidad
- No se recomienda para las transmisiones automáticas.

Especificaciones y propiedades típicas

Cumple las siguientes Especificaciones		90
US MIL-L-2105D		X
API GL-5		X
Tiene las siguientes Aprobaciones		
ZF TE-ML-05C,12C,16E, 21C (ZF Approval Number: ZF000891)		X
Propiedades Típicas		
<i>Parámetros de control</i>	<i>ASTM</i>	<i>Valores típicos</i>
Viscosidad a 100°C, cSt	D 445	16.00
Índice de viscosidad	D 2270	97
Punto de Inflamación, °C	D 92	220
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-12
Densidad a 15°C, g/ml	D 1298	0.896

Marzo 2016

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso