



AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

Descripción del producto:

AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140 es un lubricante sintético de engranajes multifuncionales de alto rendimiento extra diseñado para proporcionar una lubricación efectiva en automóviles modernos de alto rendimiento, vehículos utilitarios deportivos, furgonetas y camiones livianos y equipos "fuera de carretera" equipados con diferenciales de deslizamiento convencionales y limitados. El modificador de fricción especial utilizado en este aceite ayuda a reducir la vibración y mejorar la tracción además de conservar las propiedades de fricción para una vida útil más larga.

AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140 está formulado con aceites base sintéticos de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos especiales para alcanzar las siguientes propiedades:

- La tecnología de aditivos única permite el uso de un único lubricante en los ejes traseros, transmisiones manuales sincronizadas y no sincronizadas y, por lo tanto, ayuda a racionalizar los productos.
- La excepcional estabilidad termooxidativa y las características de soporte de carga ayudan a extender la vida útil de los componentes de la línea de transmisión y el aceite.
- La protección eficaz contra el óxido y la corrosión, especialmente para el cobre y sus aleaciones, reduce el desgaste, prolonga la vida útil del sincronizador y mejora el rendimiento del cambio.
- La fluidez excepcional a baja temperatura reduce el desgaste en el arranque y proporciona cambios más suaves a bajas temperaturas ambientales.
- La excepcional estabilidad al corte ayuda a retener la viscosidad y la resistencia de la película para proteger contra el desgaste, incluso en condiciones de funcionamiento severas.
- Las propiedades de fricción superiores proporcionan una economía de combustible mejorada y una capacidad de cambio más suave.
- El excelente rendimiento de deslizamiento limitado reduce la vibración y mejora la tracción.

AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140 cumple los siguientes criterios de rendimiento:

API: GL-5 (LS)	MIL-PRF-2105-E	SAE J2360	MACK GO-J
API: GL-4 /	MT-1 Scania STO 2:0A	Scania STO 1:1G	Scania STO 1:0
Ford M2C192-A	ZF TE-ML 05C, 16G, 21C		



Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado SAE		SAE J306	75W-140
Densidad @ 15 ° C	kg / m 3	ASTM D4052	873.3
Parentesco. Viscosidad @ 40 ° C	mm 2 / s	ASTM D7042	180.2
Parentesco. Viscosidad @ 100 ° C	mm 2 / s	ASTM D7042	26.6
Índice de viscosidad		ASTM D2270	184
Viscosidad Brookfield a baja temperatura @ -40 ° C cP		ASTM D2983	150000
Punto de inflamación COC	° C	ASTM D92	> 201
Punto de fluidez	° C	ASTM D7346	- 48

Nr. Del producto: 43370
Fecha Reemplazada: 24-6-2021

Fecha de Emisión: 4-4-2025
Revisión nr: 04