



AUTOGEAR OIL

SYN LS

75W-90

Descripción del Producto:

AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-90 Es un lubricante sintético multifuncional para engranajes de extra alto rendimiento, diseñado para proporcionar una lubricación eficaz en turismos, vehículos utilitarios deportivos (SUV), furgonetas, camiones ligeros y equipos todoterreno modernos de alto rendimiento equipados con diferenciales convencionales y de deslizamiento limitado. El modificador de fricción especial de este aceite ayuda a reducir las vibraciones y mejorar la tracción, además de conservar las propiedades de fricción para una mayor vida útil.

AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-90 Está formulado con aceites base sintéticos de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos especiales para alcanzar las siguientes propiedades:

- La tecnología aditiva única permite el uso de un solo lubricante en ejes traseros, transmisiones manuales sincronizadas y no sincronizadas y, por lo tanto, ayuda a la racionalización de los productos.
- La excepcional estabilidad termooxidativa y las características de soporte de carga ayudan a prolongar la vida útil de los componentes de la transmisión y del aceite.
- Protección eficaz contra el óxido y la corrosión, especialmente en el cobre y sus aleaciones, reduce el desgaste, prolonga la vida útil del sincronizador y mejora el rendimiento del cambio.
- La excelente fluidez a baja temperatura reduce el desgaste al arrancar y proporciona cambios más suaves a bajas temperaturas ambientales.
- La excepcional estabilidad al corte ayuda a conservar 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 mejor economía de combustible y una capacidad de cambios más suaves.
- El excelente rendimiento de deslizamiento limitado reduce la vibración y mejora la tracción.

AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-90 supera los siguientes criterios de rendimiento:

API: GL-5 (LS)
Scania STO 1:1G

MIL-PRF-2105-E
Scania STO 1:0

SAE J2360
Ford M2C192-A

MACK GO-J
ZF TE-ML 05C/16G/21C



Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado SAE		SAE J306	75W-90
Densidad a 15 °C	kg/m3	ASTM D4052	878.7
Viscosidad Kin. a 40 °C	mm2/s	ASTM D7042	105.3
Viscosidad Kin. a 100 °C	mm2/s	ASTM D7042	15.7
Índice de viscosidad		ASTM D2270	160
Viscosidad Brookfield a -40 °C	cP	ASTM D2983	<150000
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	> 201
Punto de fluidez	°C	ASTM D7346	- 42

Número de producto:43375
Fecha de sustitución:10-01-2023

Fecha de emisión:4-4-2025
Número de revisión:01