



Multigear® S 75W-140

Lubricante sintético de alto rendimiento para engranajes de automoción

Descripción del producto

Multigear S 75W-140 es un lubricante sintético de alto rendimiento para engranajes de automoción, formulado para su uso en transmisiones y ejes altamente cargados, tanto en vehículo comercial como en automóviles.

Este lubricante 100 % sintético está formulado con un avanzado paquete de aditivos EP que le confiere un alto rendimiento en su capacidad de protección de este tipo de equipos.

Ventajas y beneficios

- Alto rendimiento de los aditivos EP, que mejoran la protección frente a la abrasión y el desgaste bajo condiciones de baja velocidad / alto par.
- Proporciona una reducción en el consumo de combustible y la opción de prolongar los intervalos de cambio de aceite, tal como indica Scania en sus boletines técnicos.
- Formulación de alto índice de viscosidad (IV), que ayuda a mantener la viscosidad frente a los cambios de temperatura, mejorando el rendimiento de la lubricación y la protección del sistema.
- Buena fluidez a baja temperatura, que favorece una rápida circulación del lubricante y una máxima protección durante los arranques en frío.
- Alta estabilidad frente a la cizalla, que le ayuda a garantizar el mantenimiento de la viscosidad y la protección del sistema a lo largo de la vida en servicio del fluido.
- Gran estabilidad frente a la oxidación, que evita el espesamiento del lubricante en condiciones de alta temperatura de funcionamiento, manteniendo el sistema limpio y libre de depósitos dañinos.
- Compatible con una amplia gama de elastómeros, ayudando a proteger frente al deterioro del sello y la fuga de fluidos.

Aspectos destacados

- **Tecnología sintética**
- **Listado por Scania como lubricante ahorrador de combustible**
- **Mejora la protección frente a la abrasión y el desgaste**
- **Protege frente a los efectos de las altas temperaturas de funcionamiento**
- **Mejora la protección frente al desgaste durante los arranques en frío**

Dentro de los estándares de especificación que posee se incluyen:

API	Ford
Mack	SAE
Scania	US Military

- Contribuye a la protección frente a la oxidación y corrosión del hierro y de los metales amarillos presentes en coronas y rodamientos
- Buen rendimiento en la capacidad de supresión de espumas

Aplicaciones

- Multigear S 75W-140 resulta adecuado para su uso en aplicaciones donde se requiere un producto API GL-5 de alta viscosidad. Está particularmente recomendado en aplicaciones donde se requiere el uso de un lubricante homologado de acuerdo a la especificación de Ford WSL-M2C192-A, como es el caso de los diferenciales de automóviles Jaguar y las furgonetas Ford Transit. También está recomendado para su uso en los ejes y cubos de camiones Scania (está incluido en el listado de lubricantes de alto rendimiento aprobados por Scania, que ha comprobado la reducción de consumo de combustible que genera su uso, así como la posibilidad de prolongar los intervalos de cambio)
- Las características de fricción del Multigear S 75W-140, hacen de este un lubricante inadecuado para su uso en transmisiones manuales sincronizadas y ejes transversales, y no debe ser utilizado en estas aplicaciones a menos que un fluido API GL-5 sea específicamente recomendado por el fabricante.

Homologaciones y nivel de calidad

Homologaciones

- | | | |
|----------|-------------|-------------------------|
| • Ford | WSL-M2C192A | Homologado |
| • Scania | STO 1:0 | Homologado ¹ |

Nivel de rendimiento

- | | | |
|--------|------------------------|---------------------------|
| • API | GL-5 | Cumple los requerimientos |
| • API | MT-1 | Cumple los requerimientos |
| • Mack | GO-J | Cumple los requerimientos |
| • SAE | J2360 | Cumple los requerimientos |
| • US | Military MIL-PRF-2105E | Cumple los requerimientos |

¹ Includido en la lista de aceites de alto rendimiento para puentes traseros

Características Típicas

Test	Método	Resultado
Grado SAE		75W-140
Código de producto		38372
Densidad, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0.867
Punto de inflamación COC, °C	ASTM D92	185
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-46
Viscosidad cinemática a 100°C, mm²/s	ASTM D445	26
Viscosidad cinemática a 40°C, mm²/s	ASTM D445	185
Índice de viscosidad	ASTM D2270	169
Test FZG A/8.3/90	CEC L7A95	>12
Test FZG S A10/16.6R/90	FVA 243	>12

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Multigear® S 75W-140 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

A Chevron company product