Gear Oil GL-4

Lubricantes de engranajes para automoción de rendimiento demostrado

Descripción del producto

Los lubricantes de engranajes para automoción de rendimiento demostrado Gear Oil GL-4 resultan indicados para aplicaciones API GL-4.

Formulados con aceites de base mineral y un sistema de aditivos seleccionados, los lubricantes Gear Oil GL-4 están disponibles en grados de viscosidad SAE 80W y SAE 80W 90.

Ventajas para el cliente

- El sistema de aditivos ofrece una protección fiable ante presión extrema, para evitar el desgaste y rayado de los componentes críticos
- La fluidez a baja temperatura promueve una rápida circulación durante el arranque en frío, ayudando a proteger los componentes del sistema
- La sólida estabilidad al cizallamiento ayuda a garantizar que la viscosidad se mantiene todo el tiempo que dura el aceite

Aplicaciones

Los productos Gear Oil GL-4 están indicados para transmisiones, transejes, sistemas de dirección y ejes de transmisión hipoides en vehículos que requieren un fluido con rendimiento API GL-4 (equivalente a la especificación militar de EE. UU. MIL-L-2105).

Por sus características de fricción, la gama de productos Gear Oil GL-4 puede usarse en numerosas transmisiones manuales sincronizadas.

Algunas transmisiones modernas podrían requerir un tipo de fluido específico; consulte la documentación del fabricante para obtener más información.

Puntos destacados del producto

- **Resistencia al desgaste ante presión extrema de rendimiento demostrado**
- **Sólida protección en arranque en frío**
- **Alta estabilidad al cizallamiento**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

API	Bosch
Especificación militar de EE. UU.	ZF

Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

Rendimiento **Grado de viscosidad**		**SAE 80W**	**SAE 80W-90**
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X [1]	X [1]
Especificación militar de EE. UU.	MIL-L-2105	X	X
ZF	TE-ML 24A	X [2]	

[1] Lista anteriormente controlada por ZF. Los productos que cumplen los requisitos de rendimiento necesarios para estos estándares están aprobados para su uso, pero no hay ninguna lista de productos.
[2] Los productos que cumplen los requisitos de rendimiento necesarios para estos estándares están aprobados para su uso, pero no hay ninguna lista de productos.

Datos de características típicas

Características	**Ensayo**	**Resultados**	
Grado de viscosidad		**SAE 80W**	**SAE 80W-90**
Periodo de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.			
Viscosidad, cinemática, 100 °C	ASTM D445	9,5	14,0
Viscosidad, cinemática, 40 °C	ASTM D445	82	132
Viscosidad, Brookfield, -26 °C	ASTM D2983	70,000	93,700
Índice de viscosidad	ASTM D2270	100	105
Densidad, 15 °C	ASTM D4052	0,889	0,8915
Punto de ignición COC	ASTM D92	220	218
Punto de fluidez	ASTM D97	-36	-35

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

V/N: V4-011222

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.