



GearTex® S4

Lubricante sintético multigrado para engranajes de muy alto rendimiento

Descripción del producto

GearTex S4 es un lubricante sintético multigrado para engranajes de muy alto rendimiento indicado para aplicaciones API GL-4. Está formulado con aceites base totalmente sintéticos y un sistema de aditivos desarrollado para ofrecer una protección fiable.

Ventajas para el cliente

- La tecnología de aditivos de alta eficiencia proporciona rendimiento antidesgaste y frente a extrema presión.
- La fluidez a baja temperatura ayuda a lograr la circulación rápida del lubricante y protección del sistema durante los arranques en frío.
- La fiable estabilidad frente a la oxidación combate el espesamiento del aceite y la formación de depósitos y barnices perjudiciales.
- Contribuye a la protección frente a la oxidación y la corrosión de los metales amarillos y ferrosos en engranajes y cojinetes.
- Compatible con una amplia gama de elastómeros, ayuda a prevenir las fugas de fluido por el deterioro de las juntas.
- Buena supresión de la espuma.

Puntos destacados del producto

- **Tecnología de aditivos que favorece el rendimiento antidesgaste y por extrema presión**
- **Protección del sistema y fluidez a baja temperatura**
- **Estabilidad fiable frente a la oxidación**
- **Contribuye a proteger de la corrosión y el óxido en los metales amarillos y ferrosos**
- **Compatible con toda una gama de juntas**

Entre las especificaciones seleccionadas se incluyen:

API GL-4

Volkswagen

Aplicaciones

- Geartex S4 está formulado para transmisiones manuales de aplicaciones de automoción que requieren un fluido con rendimiento API GL-4.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Rendimiento

- API GL-4
- Volkswagen VW 501.50

Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Período de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Viscosidad, cinemática, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,1
Viscosidad, cinemática, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	75
Viscosidad, Brookfield, -18°C, mPa.s	ASTM D2983	1800
Viscosidad, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	45.000
Índice de viscosidad	ASTM D2270	198
Densidad, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,853
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	182
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-45

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.

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