



Anteriormente Conocido Como: Shell Spirax GSX 75W-80

Shell Spirax S6 GXME 75W-80

Aceite premium de tecnología sintética, económico con el combustible, para transmisión manual y de caja de engranajes

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 es un aceite único de engranajes de larga vida útil y eficiente con el combustible, diseñado para proporcionar lo último en desempeño y protección para cumplir con los requisitos de las actuales y futuras cajas de engranajes de servicio pesado. Los aceites especialmente formulados de base totalmente sintéticos, junto con una nueva y única tecnología aditiva, proporcionan una lubricación mejorada y una vida útil más larga para su equipo.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características Y Ventajas

- **Menor pérdida de potencia – Eficiencia mejorada**

Sus propiedades especiales para la fricción y su alta fluidez se combinan para brindar una menor pérdida de potencia, temperaturas de operación más bajas y mayor eficiencia mecánica. La larga vida de sus aditivos y el excelente control de viscosidad que logra mantienen el desempeño a lo largo de la vida útil del aceite y facilitan los cambios bajo cualquier condición.

- **Capacidad para soportar intervalos de drenaje más largos**

Los aditivos de larga vida garantizan la protección de los engranajes y alta resistencia a la oxidación, a largo plazo, brindando la capacidad para soportar intervalos de drenaje más largos.

- **Prolonga la vida útil de la transmisión**

Ofrece una protección sobresaliente contra las picaduras, las ralladuras y el desgaste. Su excelente compatibilidad con el sincronizador sobrepasa los requerimientos de los fabricantes líderes.

- **Contamina menos el ambiente**

Genera menores daños al ambiente y, al tener un contenido de cloro significativamente más bajo, puede ofrecer una mejor capacidad de reciclaje. Su compatibilidad marcadamente mejorada respecto a los sellos ofrece mayor protección contra las fugas.

- **Reconocido por los principales fabricantes de equipos**

Una serie de fabricantes líderes de equipos reconocen los beneficios de los lubricantes sintéticos y están evaluando el Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Parte del equipo de lubricantes sintéticos Shell**

Para lograr los máximos beneficios, úselo en combinación con otros lubricantes sintéticos de Shell.

Aplicaciones Principales



- **Transmisiones automotrices**

Cajas de cambio con sincronizador, incluyendo aquellos con retardadores integrados, y unidades de ejes de carga mediana donde requieren aceites minerales o sintéticos para engranajes.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Clasificación de Servicio API GL-4

- MAN 341 Typ Z4, 341 E3

- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características Físicas Típicas

| Propiedades | | | Método | Shell Spirax S6 GXME |
|---|--------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Grado de Viscosidad SAE | | | SAE J 306 | 75W-80 |
| Viscosidad Cinemática | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 56 |
| Viscosidad Cinemática | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 9.5 |
| Viscosidad Dinámica | @-40°C | mPa.s | ASTM D2983 | 30 000 |
| Estabilidad al Cizallamiento (Viscosidad después del Cizallamiento 100°C) | @100°C | mm ² /s | CEC L-45_A-99 ISO 3104 | 8.7 |
| Índice de Viscosidad | | | ISO 2909 | 163 |
| Densidad | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 849 |
| Punto de Inflamación | | °C | ISO 2592 | 245 |
| Punto de Fluidez | | °C | ISO 3016 | -51 |

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

• Salud y seguridad

Es improbable que Shell Spirax S6 GXME 75W-80 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

La guía sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente hoja de datos de seguridad, que se puede obtener en <https://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

Información Adicional

• Consejo

Para aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.