



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 <sup>2</sup> /s	ISO 3104	56
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Índice de Viscosidad			ISO 2909	163
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	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.