



Antiguo Nombre: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

## ***Aceite de Tecnología Sintética Premium para Transmisión y Cajas de Cambio Manual, que incrementa la economía del combustible***

Spirax S6 GXME 75W-80 es un aceite de larga vida para engranajes/ cajas que incrementa la eficiencia del combustible, diseñado para ofrecer máximo desempeño y protección, cumpliendo los requerimientos de las cajas de cambio para trabajo pesado, tanto de hoy como del futuro. Su formulación especial con aceites de base totalmente sintéticos y su nueva tecnología única de aditivos brinda mayor lubricación y una vida más larga a sus equipos.

### Aplicaciones

- **Transmisión de vehículos**

Cajas de cambio con sincronizador *Synchromesh*, incluyendo las que cuentan con retardadores integrados y ejes de transmisión de carga media donde se requieren aceites minerales o sintéticos.

### Características de su Desempeño y Beneficios

- **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 Fabricantes Líderes 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 de Shell**

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

### Especificaciones y Aprobaciones

Clasificación de Servicio API GL-4, MT-1

MAN 341 Tipo E4

Aceite de Transmisión Volvo 97307

También cumple los requerimientos de ZF TE-ML-02D



### Recomendaciones

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre este folleto.

### Salud y Seguridad

La respectiva Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede conseguir a través del representante de Shell, indica los datos y lineamientos sobre Salud y Seguridad.

### Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.

### Características Físicas Típicas

Spirax S6 GXME 75W-80		Método	
Grado de Viscosidad SAE		SAE J 306	75W-80
Viscosidad Cinemática		ISO 3104	
a 40°C	mm <sup>2</sup> /s		56,0
a 100°C	mm <sup>2</sup> /s		9,1
Viscosidad Dinámica		ISO 9262	
a -40 °C	mPa*s		36,500
Estabilidad al Corte		CEC L-45-A-99	
Viscosidad después del corte a 100°C		ISO 3104	8,8
Índice de Viscosidad		ISO 2909	143
Densidad a 15°C		ISO 12185	849
Punto de Inflamación COC		ISO 2592	245
Punto de Fluidez		ISO 3016	-45

Estas son las características típicas que refleja la producción actual. La producción futura, aunque siempre se hará de conformidad con las especificaciones de Shell, puede reflejar variaciones respecto a estas características.

### Garantía de Calidad

Shell garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las aquí anotadas, y que éste es apto para los usos recomendados por Shell de acuerdo con las indicaciones de empleo señaladas. Shell no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar el manejo del mismo fuera de su control.

Para ampliar la información sobre este producto consulte a nuestra Red de Distribuidores