



Anteriormente conocido como: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

*Aceite 100% sintético para transmisiones y cajas de cambio manuales que proporciona ahorro de combustible*

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 es un aceite de larga vida con mejora del consumo de combustible diseñado para proporcionar el máximo rendimiento y protección, para así cumplir con los requerimientos de las cajas de cambios de vehículos industriales. Aceites base sintéticos especialmente formulados con una única y nueva tecnología de aditivos que proporciona una lubricación mejorada y prolonga la vida de los equipos.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

- **Menor pérdida de energía - mejora de la eficiencia**

Propiedades especiales de fricción y alta fluidez combinadas para minimizar las pérdidas de potencia, disminuir la temperatura de operación y aumentar la eficiencia mecánica.

- **Intervalos de cambio extendidos**

Aditivos de larga vida aseguran protección a largo plazo de los engranajes y una alta resistencia a la oxidación, proporcionando intervalos de cambio de aceite extendidos.

- **Prolonga la vida de la transmisión**

Excepcional protección contra el desgaste, la abrasión y la corrosión. Excelente compatibilidad con los sincronizadores que excede los requerimientos de los fabricantes originales de equipos líderes (OEMs).

- **Menor impacto ambiental**

Se consigue un menor daño al medio ambiente y una reciclabilidad mejorada con un empleo significativamente menor de contenido en cloro. Una marcada compatibilidad con los materiales de sellado garantiza una mayor protección contra las fugas.

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

Los fabricantes líderes de equipamiento reconocen las ventajas del uso del lubricante sintético Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Parte de la gama de lubricantes sintéticos de Shell**

Úselo conjuntamente con otros lubricantes sintéticos Shell para un rendimiento óptimo.

### Aplicaciones principales



- **Transmisiones de automoción**

Cajas de cambio sincronizadas, incluyendo aquellas con retarders integrados, y ejes de dirección de carga media donde se requiera el uso de aceites de engranajes sintéticos o minerales.

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Clasificación de Servicio API GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 GXME
Grado de Viscosidad SAE			SAE J 306	75W-80
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	53.7
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.55
Viscosidad Dinámica	@-40°C	mPa.s	ASTM D2983	30 000
Estabilidad al cizallamiento (Viscosidad tras la cizalladura)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Índice Viscosidad			ISO 2909	163
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	850
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	250
Punto de Congelación		°C	ISO 3016	-51

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### • Salud y Seguridad

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteja el medioambiente

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

## Información adicional

### • Consejo

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se pueden obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.