



Previous Name: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

*Lubricante sintético para transmisiones manuales, economía de combustible.*

Shell Spirax S6 GXME 75W-80 es un aceite de engranaje larga vida con bajo consumo de combustible diseñado para dar el máximo rendimiento y protección para satisfacer los requisitos de las cajas de engranajes de servicio pesado actuales y futuras. Aceites con base totalmente sintética especialmente formulados, más una única y nueva tecnología de aditivos que dan una mejor lubricación y una vida más larga para su equipo.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempeño, Características y Ventajas

- **Baja pérdida de potencia - Mejora de la Eficacia**  
Propiedades de fricción especiales, alta fluidez combinada para dar una pérdida inferior de potencia, disminución de temperatura en operación y una mayor eficiencia mecánica. La larga vida del aditivo y el excelente control de la viscosidad mantiene el rendimiento durante la vida útil del aceite y proporciona cambios suaves en todas las condiciones.
- **Mayor capacidad de drenaje de aceite**  
Aditivos de larga duración garantizan protección a largo plazo de los engranajes y de alta resistencia a la oxidación por lo que proporcionan la capacidad extendida de drenaje.
- **Mayor vida útil de la transmisión**  
Excepcional protección contra el pitting, protección contra el desgaste. Excelente compatibilidad con sincronizadores - supera los requisitos de los fabricantes OEM.
- **Menor contaminación ambiental**  
Reducción de daños al medio ambiente y la mejora del reciclaje ya que el contenido de cloro es significativamente menor. Notable mejora a la compatibilidad con los sellos para una mayor protección contra las fugas.
- **Reconocido por los principales fabricantes de equipos**  
Varios de los principales fabricantes de equipos reconocen los beneficios de los lubricantes sintéticos y actualmente están evaluando Spirax S6 GXME 75W-80.

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

Use en conjunción con otros lubricantes sintéticos Shell para el máximo beneficio.

### Principales Aplicaciones



- **Transmisiones Automotrices**

Cajas de cambios sincronizadas, incluyendo aquellos con retardadores integrados y medianas unidades de carga por eje donde se requieren aceites minerales o sintéticos para engranajes.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Clasificación de Servicio API GL-4
- MAN 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K
- Volvo Transmission 97307

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local 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 Cortante (Viscosidad después del cizallamiento)	@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	850
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	250
Punto de Fluidéz		°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.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### • 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.

Guidance on Health and Safety is available on the appropriate Material Safety Data Sheet, which can be obtained from <http://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.



Calle 100 No 7-33 Torre 1 Piso 20 /  
Bogotá