Previous Name: **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 perdidas 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
- Volvo Transmission 97307

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^2/s	ISO 3104	53.7
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm^2/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^2/s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Índice Viscosidad			ISO 2909	163
Densidad	@15°C	kg/m^3	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.