



Descripción del producto: **Shell Spirax G 80W-90**

Shell Spirax S2 G 80W-90

Aceite API GL-4 de alta calidad, para transmisiones manuales y conjuntos de engranajes

Shell Spirax S2 G 80W-90 es un lubricante de engranajes de automoción que contiene los aditivos multifuncionales requeridos para condiciones de presión medias.

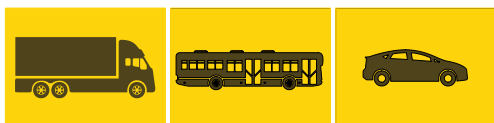
DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

- **Aditivos especialmente seleccionados**

Excelentes propiedades frente al desgaste y la corrosión, así como una elevada resistencia a la oxidación.

Aplicaciones principales



- **Cajas de cambios manuales**

Shell Spirax S2 G 80W-90 proporciona excelente lubricación de cajas de cambios manuales de motocicletas, turismos y vehículos comerciales en aplicaciones dentro y fuera de la carretera, que operan bajo condiciones de alta velocidad/bajo par o baja velocidad/alto par. Apropiado para cajas de cambios sincronizadas.

- **Ejes traseros**

Idóneo para aplicaciones de severidad media en vehículos comerciales ligeros, turismos y motocicletas. No es adecuado para ejes hipoides de vehículos pesados.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Clasificación de servicio API: GL-4

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

Características físicas típicas

Properties	Method	Shell Spirax S2 G 80W-90
Grado de viscosidad SAE	SAE J 306	80W-90
Viscosidad cinemática @40°C mm ² /s	ISO 3104	146
Viscosidad cinemática @100°C mm ² /s	ISO 3104	14.7
Índice de viscosidad	ISO 2909	100
Densidad @15°C kg/m ³	ISO 12185	900
Punto de inflamación (COC) °C	ISO 2592	175
Punto de congelación °C	ISO 3016	-27

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

- **Seguridad e higiene**

Shell Spirax S2 G 80W-90 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/>

- **Protección del medioambiente**

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

Información adicional

- **Consejo**

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.