



Previous Name: 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.