



Shell Spirax S2 A 85W-140

Aceite API GL-5 de elevadas prestaciones para diferenciales y ejes

Shell Spirax S2 A 85W-140 ha sido formulado para su uso en una amplia gama de diferenciales de automoción sujetos a condiciones de trabajo severas.

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.

- Aceites base de alta calidad**

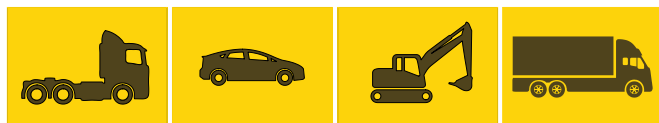
Capaz de fluir incluso a las temperaturas de trabajo más bajas, estable frente a la oxidación, mantiene la capa lubricante entre los dientes de los engranajes.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Clasificación de servicio API GL-5**

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

Aplicaciones



- Transmisiones y diferenciales de vehículos.
- Engranajes que trabajan bajo cargas moderadas o altas de equipos estacionarios o auxiliares.
- Diferenciales de engranajes hipoides.
- Mandos finales de motocicletas.
- Transmisiones de automoción que operan bajo las siguientes condiciones: alta velocidad/cargas de choque, alta velocidad/bajo par y baja velocidad/alto par.

Características físicas típicas

Properties	Method	Shell Spirax S2 A 85W-140
Grado de viscosidad SAE	SAE J 306	85W-140
Viscosidad cinemática @40°C mm ² /s	ISO 3104	358
Viscosidad cinemática @100°C mm ² /s	ISO 3104	25.6
Índice de viscosidad	ISO 2909	94
Densidad @15°C kg/m ³	ISO 12185	908
Punto de inflamación (COC) °C	ISO 2592	215
Punto de congelación °C	ISO 3016	-15

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.

Salud, seguridad y medioambiente

- **Salud y seguridad**

Shell Spirax S2 A 85W-140 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.

Para maor información, puede consultarse la Ficha de Datos de Seguridad del producto, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

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

Información adicional

- **Asistencia técnica**

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