



Previous Name: Shell Spirax A 85W-140

Shell Spirax S2 A 85W-140

Lubricante para diferenciales de vehículos GL-5 de elevadas prestaciones

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)			ISO 2592	215
Punto de congelación			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.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Seguridad e higiene**

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.

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.