



Previous Name: Shell Spirax A 80W-90

Shell Spirax S2 A 80W-90

Aceite de alta calidad para eje GL-5

Spirax S2 A 80W-90 es una mezcla para usar en una amplia variedad de transmisiones automotrices sometidas a condiciones de uso severas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

- **Componentes completos**
Contiene aditivos especialmente seleccionados que le confieren buenas características antidesgaste, anticorrosivas y estabilidad a la oxidación.
- **Bases lubricantes de alta calidad**
Para el rango de temperaturas diseñado mantiene el flujo a bajas temperaturas, resiste la oxidación y mantiene la película lubricante entre los engranajes.

Aplicaciones principales



- Transmisiones automotrices, diferenciales
- Conjunto de engranajes en equipos estacionarios y auxiliares con carga moderada a pesada
- Diferenciales hipoidales
- Unidades de transmisión de motocicletas separadas del motor
- Otras unidades de transmisión automotrices operando en condiciones de alta velocidad/carga de choque, alta velocidad/bajo torque y baja velocidad/alto torque

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Clasificación de Servicio API GL-5
- Para obtener un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte a su Helpdesk Técnico de Shell, o el sitio web de homologaciones de los fabricantes de equipos.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S2 A 80W-90
Grado SAE de viscosidad			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	904
Punto de inflamación (COC)			ISO 2592	175
Punto de escurrimiento			ISO 3016	-27

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**
Shell Spirax S2 A 80W-90 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables al manipular aceite usado. Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Para información más detallada sobre salud y seguridad están disponibles las Hojas de Seguridad del Producto que se puede obtener en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteger el medioambiente**

Disponer en un punto autorizado. No descargar en drenajes, suelos o agua.

Información adicional

- **Consejo**

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell