



Anteriormente Conocido Como: Shell Spirax A 90

Shell Spirax S2 A 90

Aceite GL-5 de alta calidad para ejes

Shell Spirax S2 A 90 es mezclado para su uso en una amplia variedad de unidades de ejes de automóviles sometidas a condiciones de servicio pesado.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características Y Ventajas

- Componentes completos**

Los aditivos especialmente seleccionados proporcionan buenas propiedades de antidesgaste, antiherrumbre y estabilidad a la oxidación.

- Aceites base de alta calidad**

Mantiene el flujo a baja temperatura en el rango diseñado de temperatura, resiste la oxidación y mantiene la película de aceite entre los engranajes.

Aplicaciones Principales



- Transmisiones automotrices, diferenciales.
- Equipo de engranajes de carga moderada a pesada en equipo fijo y auxiliar.

- Ejes de engranajes hipoides.
- Unidades de engranaje de motocicleta separados del motor.
- Otras unidades de transmisión automotriz que operan bajo condiciones de alta velocidad/carga de choque, alta velocidad/bajo torque y baja velocidad/alto torque.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- API Service Classification GL-5

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Spirax S2 A 90
Grado de Viscosidad SAE			SAE J 306	90
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	145
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14.3
Índice de Viscosidad			ISO 2909	96
Densidad	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	909
Punto de inflamación (COC)			ISO 2592	180
Punto de Fluidéz			ISO 3016	-18

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

- Salud y seguridad**

Es improbable que Shell Spirax S2 A 90 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente

con agua y jabón.

Guía sobre salud y seguridad está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, la cual puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

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

Información Adicional

- **Consejo**

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.