



Previous Name: Shell Spirax A LS

# Shell Spirax S2 ALS 85W-140

*Aceite de alta calidad para transmisión, para diferenciales de deslizamiento limitado GL-5*

El aceite Shell Spirax S2 ALS 80W-90 es una mezcla para usar en una amplia variedad de transmisiones automotrices con diferenciales de deslizamiento limitado.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Rendimiento, Características & Ventajas

#### • Componentes completos

Contiene aditivos especialmente seleccionados que le confieren buenas propiedades antidesgaste, anticorrosivas, a la oxidación y a la estabilidad térmica así como el requisito de coeficiente de fricción necesario para cumplir con los requerimientos para diferenciales de deslizamiento limitado.

#### • Bases lubricantes de alta calidad

Para el rango de temperaturas diseñado mantiene el flujo a bajas temperaturas, resiste a la oxidación y mantiene la película lubricante entre los engranajes.

#### • Transmisiones automotrices

Adecuado para vehículos de servicio pesado, incluyendo maquinarias de construcción, autobuses y automóviles equipados con diferenciales de deslizamiento limitado. Puede ser usado en otras transmisiones de engranaje hipoidales de carga moderada a pesada que permitan el uso de modificadores de fricción.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Clasificación de Servicio API GL-5 Deslizamiento limitado.
- 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.

### Aplicaciones principales



### Características físicas típicas

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

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 ALS 85W-140 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