



Previous Name: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Aceite sintético GL-5 de alto rendimiento para ejes y eficiente con combustible en muchas aplicaciones premium*

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 es un aceite único de transmisión y eje, eficiente en combustible y de larga vida útil, diseñado para proporcionar la máxima protección a las últimas transmisiones manuales y ejes pesados. Especialmente formulado con aceites de base sintéticos y tecnología única de aditivos de Shell, proporciona una lubricación mejorada en el tren de transmisión, reduce la temperatura de funcionamiento y ayuda a prolongar la vida útil del equipo. Shell Spirax S6 AXME 75W-90 también tiene una capacidad extendida de drenaje de aceite y ha sido aprobado por varios fabricantes de equipos originales para especificaciones de drenaje extendido.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempeño, Características y Ventajas

- **Mayor eficiencia y, por lo tanto, mayor economía de combustible**

Las propiedades adaptadas de fricción dan una menor pérdida de energía y por lo tanto reduce las temperaturas de funcionamiento resultando en una mayor eficiencia mecánica.

- **Mayor capacidad de drenaje de aceite**

Los aditivos de alto rendimiento con una resistencia excepcional a la oxidación junto con temperaturas menores de funcionamiento garantizan una protección a largo plazo del engranaje y del sello y una vida útil más larga del aceite.

- **Vida más larga del equipo**

Excelente protección contra desgaste y picaduras de engranajes, ayuda a prevenir fallas prematuras. La excelente resistencia a la oxidación también ayuda a prevenir daños en los sellos debido a la formación de depósitos.

- **Menos uso de lubricante**

Excelente compatibilidad con sellos estáticos y dinámicos que superan los requisitos de OEM, ayudando a minimizar las fugas de sellos. Las capacidades extendidas de drenaje ayudan a maximizar los intervalos de drenaje de aceite, resultando en un menor uso de lubricante durante la vida útil del equipo.

- **Reconocido por los principales fabricantes de equipos**

Un buen número de fabricantes líderes de equipos reconocen los beneficios de Shell Spirax S6 AXME 75W-90 y lo han aprobado formalmente bajo sus especificaciones.

### Principales Aplicaciones



- **Transmisiones y ejes**

Ejes altamente cargados y transmisiones no sincronizadas donde se recomiendan aceites de engranajes GL-5/MT-1 minerales o sintéticos.

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- SAE J 2360 (PRI GL 0582)
- Volvo 97312
- MAN 342 Typ S1, 341 GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Extended Drain
- ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Military MIL-PRF-2105E (Obsoleto)
- Cumple con los requerimientos de Iveco 18-1805 Extended Drain

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 S6 AXME
Grado de Viscosidad SAE			SAE J 306	75W-90
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15.2
Viscosidad Dinámica	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Estabilidad al Cizallamiento (Viscosidad después del cizallamiento)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Índice de Viscosidad			ISO 2909	138
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	878
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	210
Punto de Fluidéz		°C	ISO 3016	-42

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.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### • Salud y seguridad

Es improbable que Shell Spirax S6 AXME 75W-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.

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, que puede ser obtenida de su representante de Shell.

### • 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 [www.epc.shell.com](http://www.epc.shell.com)



Calle 100 No 7-33 Torre 1 Piso 20 /  
Bogotá