



Anteriormente conocido como: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

*Aceite 100% sintético GL5, con excelente rendimiento en multitud de aplicaciones de alta exigencia y para un consumo de combustible más eficiente.*

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 es un aceite exclusivo de larga vida para ejes y transmisión que proporciona gran eficiencia de consumo de combustible, diseñado para proporcionar una protección definitiva para los más novedosos ejes y transmisiones de vehículos pesados. Especialmente formulado con aceites base sintéticos y la tecnología de aditivos única de Shell, proporciona una lubricación mejorada del tren de transmisión, disminuye la temperatura de operación y aumenta la duración de los equipos. Spirax S6 AXME 75W-90 dilata también los intervalos de cambio de aceite y está aprobado por varios fabricantes originales de equipos (OEMs) para sus especificaciones con intervalo de cambio extendido.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

- **Mayor eficiencia y por tanto, ahorro de combustible**  
Con unas propiedades de fricción hechas a medida, se proporciona menor pérdida de potencia y la consiguiente disminución de temperaturas de operación, resultando en un incremento de la eficiencia mecánica.
- **Intervalos de cambio extendidos**  
Aditivos de alto rendimiento con excepcional resistencia a la oxidación, conjuntamente con la disminución de temperaturas de operación, aseguran una protección a largo plazo de los materiales de sellado y de los engranajes, así como una vida del aceite prolongada.
- **Prolonga la vida de los equipos**  
Una excelente protección contra el desgaste y la corrosión, que ayuda a prevenir las averías prematuras. Su excepcional resistencia a la oxidación también previene los daños en los sellos debidos a la formación de depósitos.
- **Ahorros en mantenimiento**  
Excelente compatibilidad con materiales de sellado estáticos y dinámicos que exceden los requerimientos de los fabricantes originales de equipos (OEMs), minimizando las fugas en los sellos. Su capacidad de intervalos de cambio extendidos resultan en un menor uso global de cantidad de lubricante a lo largo de la vida del equipo.
- **Aprobado por los principales fabricantes**  
Los fabricantes de equipos líderes reconocen los beneficios que Shell Spirax S6 AXME 75W-90 proporciona, y han contrastado este hecho con sus especificaciones.

### Aplicaciones principales



- **Transmisiones y ejes**

Ejes pesados y transmisiones no-sincronizadas donde se recomienda el uso de aceites minerales y sintéticos GL-5/MT-1 para engranajes.

### Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- SAE J2360
- Volvo 97312
- MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Intervalo de cambio extendido
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- 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)
- Intervalo de cambio extendido Iveco 18-1805

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico 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 tras la cizalladura)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	14.5
Índice 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 Congelación		°C	ISO 3016	-42

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.

## Salud, seguridad y medioambiente

### • Salud y Seguridad

Shell Spirax S6 AXME 75W-90 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.

Ficha de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteja el medioambiente

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

## Información adicional

### • Asistencia técnica

Para información sobre otras aplicaciones no mencionadas en este documento, por favor contacte con el Soporte Técnico de Shell.