



Previous Name: Shell Spirax ASX 75W-90

Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Aceite sintético GL-5 para ejes, de desempeño superior, que incrementa la eficiencia de combustible, en diversas aplicaciones premium

Spirax S6 AXME 75W-90 es un aceite de larga vida para ejes y transmisión de formulación único que incrementa la eficiencia del combustible, diseñado para brindar máxima protección a las transmisiones manuales y ejes más modernos, de trabajo pesado. Está formulado especialmente según la tecnología de aceites de base sintética y aditivos exclusiva de Shell, que ofrece lubricación mejorada al tren de la dirección, disminuye la temperatura de operación y ayuda a extender la vida del equipo. Spirax S6 AXME 75W-90 también puede ofrecer largos intervalos de cambio extendidos y esta característica permitió que diversos fabricantes originales lo aprueben para sus especificaciones.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

- **Mayor eficiencia y por ende, mayor economía de combustible**
Sus propiedades específicamente adecuadas a la fricción permiten lograr menor pérdida de potencia y, en consecuencia, temperaturas de operación más bajas, generando mayor eficiencia mecánica.
- **Capacidad para soportar intervalos de cambio extendidos**
Sus aditivos de súper alto desempeño con resistencia excepcional a la oxidación, en combinación con las temperaturas de operación más bajas que logra, garantizan una protección a largo plazo para los engranajes y los sellos, además de una mayor vida útil del aceite.
- **Vida más larga para los equipos**
Ofrece una excelente protección contra el desgaste y las picaduras de los engranajes, ayudando a prevenir fallas prematuras. Su sobresaliente resistencia a la oxidación también ayuda a prevenir los daños en los sellos que genera la formación de depósitos.
- **Menor Uso de Lubricantes**
Su excelente compatibilidad estática y dinámica respecto a los sellos, que sobrepasa los requerimientos de los fabricantes originales, ayuda a minimizar las fugas. Su capacidad para soportar intervalos de cambio extendidos ayuda a maximizar el uso del aceite, reduciendo el volumen de lubricante a utilizar durante la vida útil del equipo.
- **Reconocido por Fabricantes Líderes de Equipos**
Una serie de fabricantes líderes de equipos reconocen los beneficios de Spirax S6 AXME 75W-90 y lo han aprobado formalmente con respecto a sus especificaciones.

Aplicaciones principales



• Transmisiones y ejes

Se recomienda para ejes extremadamente cargados y transmisiones no-sincronizadas que indican usar aceites minerales o sintéticos GL-5/MT-1.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- SAE J 2360 (PRI GL 0582)
- Volvo 97312
- MAN 342 Typ S1
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Cambio Extendido
- ZF TE-ML 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B
- Scania STO 2:0G
- DAF
- Mack GO-J Plus
- API GL-5, MT-1
- US Militar MIL-PRF-2105E (Obsoleto)
- Iveco Cambio Extendido

Para obtener un listado completo de aprobaciones y recomendaciones de equipos, por favor contacte a la mesa de ayuda del Centro Técnico.

Características físicas típicas

| Properties | | | Method | Shell Spirax S6 AXME 75W-90 |
|---|--------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Grado de Viscosidad SAE | | | SAE J 306 | 75W-90 |
| Viscosidad Cinemática | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 115 |
| Viscosidad Cinemática | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 15.2 |
| Viscosidad Dinámica | @-40°C | mPa s | ISO 9262 | 135000 |
| Estabilidad al Corte(Viscosidad después shearing) | @100°C | mm ² /s | CEC L-45_A-99 ISO 3104 | 14.5 |
| Índice de Viscosidad | | | ISO 2909 | 138 |
| Densidad | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 878 |
| Punto de Inflamación (COC) | | °C | ISO 2592 | 210 |
| Punto de Ecurrimiento | | °C | ISO 3016 | -42 |

- 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

Los lubricantes Shell Spirax S6 AXME no representan ningún peligro significativo para la salud cuando son usados adecuadamente y para las aplicaciones de uso recomendadas, manteniendo los estándares de higiene de la industria y personales.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables cuando manipule aceite usado. Si hay contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Orientación más detallada sobre higiene y seguridad se encuentra disponible en la Hoja de Seguridad del Producto que puede ser obtenida a través de su representante de Shell.

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni suelos, o agua.

Información adicional

• consejo

Consejo sobre aplicaciones no contenidas en esta publicación pueden ser obtenidos en www.epc.shell.com