



Previous Name: Shell Spirax ASX 75W-140

Shell Spirax S6 AXME 75W-140

Aceite sintético de drenaje extendido con rendimiento superior para ejes de Scania y otros

Shell Spirax S6 AXME 75W-140 es un aceite para transmisión y eje, de larga vida útil y eficiente, diseñado para proporcionar la máxima protección a las últimas transmisiones manuales y ejes de servicio pesado.

Especialmente formulado con aceites base sintéticos y tecnología única de aditivos para Shell, proporciona una lubricación mejorada del tren de impulsión, reduce la temperatura de funcionamiento y ayuda a prolongar la vida útil del equipo. Spirax S6 AXME 75W-140 también tiene capacidad extendida de drenaje de aceite y ha sido aprobado por varios fabricantes de equipos originales para sus especificaciones extendidas de drenaje .

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características & Ventajas

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

Las propiedades adaptadas de fricción dan menor pérdida de potencia y por lo tanto menores temperaturas de funcionamiento que dan lugar a una mayor eficiencia mecánica.

- **Mayor capacidad de drenaje de aceite**

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

- **Vida más larga del equipo**

Excelente protección contra desgaste y picaduras en engranajes, ayuda a prevenir fallas prematuras. La excelente resistencia a la oxidación también ayuda a prevenir daños a 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, lo que ayuda a minimizar las fugas de sellos. Las capacidades extendidas de drenaje ayudan a maximizar los intervalos de drenaje de aceite, resultando en menos uso de lubricante durante la vida útil del equipo.

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

Aplicaciones principales



- **Transmisiones y ejes**

Ejes y transmisiones no sincronizadas con muy alta carga donde se recomiendan aceites minerales y sintéticos para engranajes.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Scania STO 2:0A
- API GL-5, MT-1

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-140
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	172.4
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	24.5
Viscosidad Dinámica	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000

Properties		Method	Shell Spirax S6 AXME	
Estabilidad al Cizallamiento (Viscosidad después del corte)	@100°C	mm ² /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	24.3
Índice de Viscosidad			ISO 2909	174
Densidad	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	869
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	210
Punto de Fluidez		°C	ISO 3016	-45

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-140 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.



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