



Previous Name: Shell Spirax ASX 75W-140

Shell Spirax S6 AXME 75W-140

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

Shell Spirax S6 AXME 75W-140 es un aceite de larga vida para ejes y transmisión de formulación inigualable 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, baja la temperatura de operación y ayuda a extender la vida del equipo. Spirax S6 AXME 75W-140 también puede ofrecer largos intervalos entre drenajes y esta característica ha hecho 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 drenaje más largos**

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 drenaje más largos ayuda a maximizar el uso del aceite, reduciendo la necesidad de usar lubricantes durante la vida útil del equipo.

- **Reconocido por Fabricantes Líderes de Equipos**

Aplicaciones principales



- **Transmisión y ejes**

Se recomienda para ejes extremadamente cargados y transmisiones no-sincronizadas que indican usar aceites minerales o sintéticos.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

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

Para obtener asesoría en aplicaciones no cubiertas en esta publicación póngase en contacto con su distribuidor Shell más cercano o a través del Shell Technical Helpdesk.

Características físicas típicas

Propiedades	Método	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

Propiedades			Método	Shell Spirax S6 AXME
Viscosidad Dinámico	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Estabilidad al Corte (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 futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Es improbable que Shell Spirax S6 AXME 75W-140 presente 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 el aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre Salud y Seguridad está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del Material apropiado, que se puede obtener de <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el Medio Ambiente**

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

Información adicional

- **Consejo**

Para aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.