Technical Data Sheet

Anteriormente Sabido As: **Shell Spirax ASX 75W-140**

Shell **Spirax** ***S6 AXME 75W-140***

Aceite 100% sintético de rendimiento superior para ejes con intervalo de cambio extendido para Meritor, Scania y otros

Shell Spirax S6 AXME 75W-140 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-140 dilata también los intervalos de cambio de aceite y está aprobado por varios fabricantes originales de equipos (OEMs) para sus especificaciones de cambio extendidos.

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.

- **Menor uso de lubricante**

  Excelente compatibilidad con materiales de sellado estáticos y dinámicos que exceden los requerimeintos de los fabricantes originales de equipos (OEMs), minimizando las fugas. Su capacidad de intervalo de cambio extendidos resulta en un menor uso global de cantidad de lubricante a lo largo de la vida del equipo.

- **Aprobado por los principales fabricantes**

Aplicaciones principales

- **Transmisiones y ejes**

  Ejes pesados y transmisiones no-sincronizadas donde se recomienda el uso de aceites minerales y sintéticos para engranajes.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Scania STO 2:0A
- API GL-5
- ZF-TE-ML 05A, 12N, 16F, 21A (ZF004860)

  Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

Berreteaga N°6, A, 48150, Sondika (Bizkaia) · mendoza@comercialmendoza.es

Expertos en lubricación industrial y automoción

Experts in industrial and automotive lubrication

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 AXME 75W-140
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
Estabilidad al cizallamiento (Viscosidad tras la cizalladura)	@100°C	mm^2/s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	24.3
Índice Viscosidad			ISO 2909	174
Densidad	@15°C	kg/m^3	ISO 12185	869
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	210
Punto de Congelación		°C	ISO 3016	-45

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.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Spirax S6 AXME 75W-140 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.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, 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

- **Consejo**

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se puede obtener poniéndose en contacto con el Representante de Shell.

Berreteaga N°6, A, 48150, Sondika (Bizkaia) · mendoza@comercialmendoza.es

Expertos en lubricación industrial y automoción

Experts in industrial and automotive lubrication