Technical Data Sheet

Shell **Spirax** *S6 ATF A295*

- *Ahorro de mantenimiento*
- *Eficiencia mejorada*

Fluido sintético de drenaje extendido de servicio pesado para transmisión automática

Shell Spirax S6 ATF A295 Oil es un fluido totalmente sintético y resistente para transmisión automática, diseñado específicamente y aprobado para uso en transmisiones que requieren fluidos Allison TES-295. Spirax S6 ATF A295 está aprobado para intervalos de cambios prolongados y se mantiene estable incluso en condiciones severas de operación.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características & Ventajas

- **Larga protección mejorada - larga vida del equipo**

  Control de viscosidad: El Spirax S6 ATF A295 incorpora la última tecnología de base sintética y la tecnología de mejora del índice de viscosidad mecánicamente estable para asegurar que la viscosidad del aceite permanezca constante durante todo el drenaje del aceite, ayudando así a garantizar la lubricación constante y el espesor de la película de aceite necesarios para asegurar la protección de engranajes, cojinetes y otros componentes mecánicos.

- **Larga vida del fluido - ahorro de mantenimiento**

  La excepcional resistencia a la oxidación de Spirax S6 ATF A295 ayuda a resistir la formación de depósitos para garantizar una vida más larga del fluido y un mejor rendimiento del fluido bajo condiciones arduas.

  Vida útil prolongada del fluido demostrado en pruebas de transmisión de larga duración a larga escala.

- **Mayor eficiencia**

  La estabilidad de fricción extremadamente alta, el excelente control viscométrico y durabilidad ayudan a asegurar las características constante de cambio y de transferencia de potencia. Esto ayuda a proporcionar un cambio suave y ayuda a mantener la operación eficiente del combustible en las transmisiones.

  Excelentes propiedades a baja temperatura ayudan a asegurar una operación eficiente de la transmisión incluso bajo condiciones frías de clima.

  Excelente características de anti-espuma y de filtrabilidad para ayudar a asegurar una lubricación eficiente y eficaz junto con un rendimiento de sistema de control hidráulico dentro de la transmisión.

Aplicaciones principales



- **Transmisiones Automáticas de Allison de Servicio Mediano y Pesado**

  Spirax S6 ATF A295 fue desarrollado para cumplir con los requerimientos de drenaje extendido de las transmisiones automáticas Allison de servicio mediano y pesado. Es particularmente adecuado para transmisiones que requieren un producto de tipo TES-295.

  Spirax S6 ATF A295 es recomendado para uso en transmisiones que se encuentran en las siguientes aplicaciones:

- Flotas municipales
- Furgonetas, autobuses escolares
- Autobuses y Autocares
- Vehículos de emergencia
- Vehículos comerciales y camiones
- Autocaravanas
- Camionetas de servicio pesado
- También se puede utilizar Spirax S6 ATF A295 en algunas transmisiones de ZF y Voith de servicio pesado, así como aquellas que previamente usaban fluidos de Dexron® III y Mercon® , y es especialmente adecuado para operaciones de flota mixta.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

Aprobado:

- Allison TES-295 AN-121008
- Allison TES-468 AN-121008

Adecuado para uso en aplicaciones que requieren:

- Previas aplicaciones de Dexron-III
- Transmisiones Voith DIWA
- ZF TE-ML 14A, 14B, 14C
- MAN 339 Z3
- Mercedes-Benz Sheet 236.91
- Caterpillar AT-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 ATF A295
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	36
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	7.3
Indice de Viscosidad			ASTM D2270	181
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.840
Punto de Inflamación (COC)		°C	ASTM D92	213
Punto de Fluidez		°C	ISO 3016	-51

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 ATF A295 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.

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede obtener de 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**

Consejos sobre las aplicaciones no cubiertas aquí se pueden obtener de su representante de Shell.