



# Spirax S6 ATF A295

- Ahorro en mantenimiento
- Eficiencia mejorada

*Fluido sintético de intervalo extendido de cambio para transmisiones automáticas de servicio pesado*

Shell Spirax S6 ATF A295 es un lubricante totalmente sintético, para transmisiones automáticas de servicio pesado, diseñado y aprobado para uso en transmisiones que requieran fluidos Allison TES-295. Spirax S6 ATF A295 está aprobado para intervalos de servicio extendidos y permanece estable aún bajo condiciones de trabajo severas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Rendimiento, Características & Ventajas

- **Mejorada y larga protección - Larga vida de equipos**

Control de viscosidad: Shell Spirax S6 ATF A295 incorpora la última tecnología en aceites básicos sintéticos y en mejoradores de índice mecánicamente estables que ayudan a mantener la viscosidad del aceite constante a lo largo de todo el intervalo de cambio, por lo tanto ayudando a asegurar lubricación consistente y espesor de película de aceite requerido para asegurar protección de los engranajes, rodamientos y otros componentes mecánicos.

- **Larga vida de fluido – ahorro en mantenimiento**

La excepcional resistencia a la oxidación del Spirax S6 ATF A295 ayuda a resistir la formación de depósitos para asegurar una mayor vida y una mejor performance del fluido bajo arduas condiciones.

La vida extendida del fluido ha sido demostrada sobre transmisiones a través de pruebas de larga duración y a escala completa.

- **Mejorada eficiencia**

La extremadamente alta estabilidad a la fricción, excelente control viscométrico y durabilidad ayudan a asegurar consistentes cambios de marchas y características de transferencia de potencia. Esto ayuda a proveer cambios de marchas más suaves y ayuda a mantener la eficiente operación de las transmisiones en cuanto al consumo de combustible.

Excelentes propiedades a baja temperatura ayudan a asegurar una operación eficiente de las transmisiones incluso en condiciones de clima frío.

Excelentes características anti-espuma y filtrabilidad ayudan a asegurar una eficiente y efectiva lubricación y rendimiento del sistema de control hidráulico dentro de la transmisión.

### Aplicaciones principales



- **Transmisiones automáticas Allison de servicio medio/pesado**

Shell Spirax S6 ATF A295 fue desarrollado para cumplir los requerimientos de cambio extendido de los últimos modelos de transmisiones automáticas Allison de servicio medio y pesado. Es particularmente adecuado para transmisiones que requieran un producto tipo TES-295.

Shell Spirax S6 ATF A295 se recomienda para uso en transmisiones encontradas en las siguientes aplicaciones:

- Flotas municipales
- Furgonetas, autobuses escolares
- Colectivos y charters
- Vehículos de emergencia
- Vehículos comerciales y camiones
- Casas rodantes
- Pickups de servicio pesado
- Shell Spirax S6 ATF A295 también puede usarse en algunas transmisiones ZF y Voith de servicio pesado así como aquellas que anteriormente requerían fluidos Dexron® III y Mercon®, y es particularmente adecuado en operaciones de flota mixta.

## Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

Aprobado:

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

Adecuado para uso en aplicaciones que requieran:

- Anteriores aplicaciones Dexron-III
- Transmisiones Voith DIWA
- ZF TE-ML, 14A, 14B, 14C
- MAN 339 Z3
- MB 236.91
- Caterpillar AT-1

Para un listado completo de aplicaciones y recomendaciones de equipos, por favor consultar al Centro Técnico 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
Índice de viscosidad			ASTM D2270	181
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.840
Punto de inflamación (COC)		°C	ASTM D92	213
Punto de escurrimiento		°C	ISO 3016	-51

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

Es improbable que Shell Spirax S6 ATF A295 presente algún peligro significativo para la salud o seguridad, cuando sea adecuadamente usado en la aplicación recomendada y manteniendo buenas normas de higiene personal.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables para aceite usado. Luego del contacto con la piel, lave inmediatamente con jabón y agua.

Información más detallada sobre higiene y seguridad se encuentra disponible en la Hoja de Seguridad del Producto que puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No descargar en drenajes, suelo o agua.

## Información adicional

### • Consejo

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell