



Shell Spirax S6 ATF A295

- Ahorro en costes de mantenimiento
- Mayor eficiencia

Fluido 100% sintético para transmisiones automáticas con intervalo de cambio extendido

Shell Spirax S6 ATF A295 es un aceite 100% sintético, para transmisiones automáticas de vehículos industriales, que ha sido especialmente diseñado y aprobado para su uso en transmisiones que requieren un fluido con especificación Allison TES-295. Spirax ATF A295 está aprobado para intervalos de cambio extendidos y mantiene sus propiedades incluso en las condiciones de trabajo más severas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

- **Larga protección y larga vida útil de equipo**

Shell Spirax S6 ATF A295 incorpora la última tecnología de aceites bases sintéticos y de modificador de viscosidad mecánicamente estable, para asegurar que la viscosidad de fluido se mantiene durante todo el intervalo de cambio. Así se consigue una lubricación consistente y el grosor de la película de lubricante necesario para asegurar la protección de engranajes, rodamientos y otros componentes mecánicos.

- **Vida prolongada del fluido y ahorro en costes de mantenimiento**

La resistencia excepcional a la oxidación de Shell Spirax S6 ATF A295 ayuda a evitar la formación de los depósitos y proporciona una mayor vida útil del fluido, así como un mejor rendimiento incluso en las condiciones de trabajo más severas.

Vida útil prolongada, demostrada y testada en ensayos de durabilidad en transmisiones.

- **Mayor eficiencia**

Su elevada estabilidad al cizallamiento, excelente control de viscosidad y alta durabilidad aseguran un cambio de marchas y transferencia de la potencia consistentes. El cambio es suave y ayuda a conseguir un ahorro de combustible.

Sus excelentes propiedades a bajas temperaturas aseguran un funcionamiento eficiente de la transmisión en climas fríos.

Sus propiedades antiespumantes y alta filtrabilidad aseguran una lubricación efectiva, así como el funcionamiento del sistema de control hidráulico.

Aplicaciones



- **Transmisiones Allison**

Shell Spirax S6 ATF A295 ha sido desarrollado para superar los requerimientos del intervalo de cambio extendido en las cajas automáticas Allison. Shell Spirax S6 ATF A295 está particularmente recomendado para las transmisiones que requieren un fluido tipo Allison TES-295.

Shell Spirax S6 ATF A295 está recomendado para transmisiones en las siguientes aplicaciones:

- Flotas de servicios municipales
- Furgonetas, autobuses escolares
- Autobuses y autocares
- Vehículos de emergencia
- Vehículos comerciales y camiones
- Autocaravanas
- Vehículos de reparto
- Shell Spirax S6 ATF A295 puede ser usado, también, en ciertas transmisiones de ZF y Voith, así como donde se recomiendan fluidos tipo Dexron® III y Mercon®, lo que lo hace particularmente adecuado para las flotas mixtas.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

Aprobaciones:

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

Idóneo para las aplicaciones donde se requiere:

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

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

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 Viscosidad			ASTM D2270	181
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.840
Punto de Inflamación (COC)		°C	ASTM D92	213
Punto de Congelación		°C	ISO 3016	-51

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

• Seguridad e higiene

Shell Spirax S6 ATF A295 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/>

• Protección del medioambiente

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

Información adicional

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.