



Previous Name: Shell Donax TM

Shell Spirax S1 ATF TASA

Calidad Tipo A Sufijo A. Fluido hidráulico y de transmisiones automáticas

Shell Spirax S1 ATF TASA es un fluido de alta calidad para transmisiones automáticas, direcciones asistidas y sistemas hidráulicos principalmente usado en vehículos de servicio pesado trabajando en ambientes fuera de carretera.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

- Estabilidad térmica y a la oxidación
- Dispersancia
- Retención de fricción
- Estabilidad al corte
- Características anti-desgaste y EP

Aplicaciones principales



- Convertidores de torque tipo Powershift e industriales
- Aplicaciones que requieran fluidos con nivel de rendimiento GM Tipo 'A' Sufijo 'A'
- Fluido para transmisiones automáticas y direcciones asistidas en camiones de servicio pesado, vehículos fuera de carretera y antiguos vehículos de pasajeros.
- Aceite hidráulico para ciertas aplicaciones fuera de carretera

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- General Motors Tipo 'A' Sufijo 'A'

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones consultar al Centro Técnico Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S1 ATF TASA
Viscosidad cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	40
Viscosidad cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.5
Índice de viscosidad			ISO 2909	157
Densidad	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	880
Punto de inflamación (COC)		°C	ISO 2592	170
Punto de escurrimiento		°C	ISO 3016	-42

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 S1 ATF TASA 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