



Previous Name: Shell Donax TM

Shell Spirax S1 ATF TASA

Fluido para transmisiones automáticas (ATF) y sistemas hidráulicos

Shell S1 ATF TASA es un aceite de transmisión, dirección e hidráulico de alta calidad para su empleo en vehículos pesados que trabajan en entornos no pavimentados o fuera de carretera.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

- Estabilidad térmica y frente a la oxidación
- Propiedades dispersantes
- Excelentes propiedades de fricción
- Estabilidad a cizallamiento
- Antidesgaste y comportamiento EP

Aplicaciones principales



- Convertidores de par industriales y de automoción
- Aplicaciones que requieran la especificación GM Tipo 'A' Sufijo 'A'
- Fluido para transmisiones automáticas y direcciones asistidas en vehículos pesados, maquinaria que opera fuera de carretera y vehículos ligeros antiguos
- Sistemas hidráulicos en algunas aplicaciones de maquinaria de obras públicas

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- General Motors Tipo 'A' Sufijo 'A'

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de 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 congelación		°C	ISO 3016	-42

- 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 S1 ATF TASA 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

- **Consejo**

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