



Anteriormente Conhecido Como: Shell Donax TM / ATF Tipo A Sufixo A

Shell Spirax S1 ATF TASA

Fluido de Transmissão Automática Tipo A sufixo A e hidráulico de qualidade

Shell ATF Tipo A Sufixo A é um fluido automotivo de alta qualidade para transmissão, direção hidráulica e óleo hidráulico, usado principalmente para veículos pesados trabalhando em ambiente "off-road".

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções e Benefícios

- Estabilidade térmica e à oxidação
- Dispersância
- Estabilidade Friccionais
- Estabilidade ao cisalhamento
- Antidesgaste e performance EP

Aplicações Principais



- Powershift e conversores de torque industriais
- Aplicações que requerem um fluido de performance GM Tipo "A" Sufixo "A"
- Fluido para transmissão automática e direção hidráulica usado em caminhões pesados, veículos off-road e carros de passeio mais antigos
- Óleo hidráulico para certas aplicações off-road

Especificações, Aprovações e Recomendações

- General Motors Tipo 'A' Sufixo 'A'

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Características Típicas

Properties			Method	Shell Spirax S1 ATF TASA
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	40
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7,5
Índice de Viscosidade			ISO 2909	157
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	880
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ISO 2592	170
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-42

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

- **Saúde e Segurança**

É improvável que Shell Spirax S1 ATF TASA apresente riscos significativos à saúde ou segurança quando devidamente utilizado

nas aplicações recomendadas e bons padrões de higiene pessoal são mantidos.

Evitar o contato com a pele. Use luvas impermeáveis ao manusear o óleo usado. Após contato com a pele, lave imediatamente

com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico, que pode ser

obtida em <http://www.epc.Shell.com/>

- **Proteja o Meio Ambiente**

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, solo ou água.

Informação adicional

- **Nota**

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet

<https://lubrificantes.raizen.com.br/>