



Previous Name: Shell Donax TA (D-21666)

# Shell Spirax S2 ATF AX

Fluido ATF, PSF y aceite hidráulico de alto rendimiento para ciertos vehículos MAN y transmisiones Voith y ZF.

Lubricante para transmisiones de elevada calidad, adecuado para turismos y transmisiones automáticas de vehículos pesados, así como para direcciones asistidas y sistemas hidráulicos.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

- **Modificadores de fricción**  
Proporciona un funcionamiento fiable, consistente y suave de los sistemas de transmisión de vehículos.
- **Alta resistencia a la oxidación**  
Alta resistencia a la degradación, que asegura un máximo rendimiento.
- **Excelente estabilidad a cizallamiento**  
La viscosidad de Shell Spirax S2 ATF AX se mantiene en todo el intervalo de cambio recomendado gracias a su aditivo especial mejorador del índice de viscosidad.
- **Protección antidesgaste fiable**  
Alarga la vida de los componentes para proporcionar un excelente funcionamiento de engranajes y bombas hidráulicas.

### Aplicaciones principales



- Transmisiones automáticas de turismos
- Transmisiones automáticas de vehículos industriales
- Direcciones asistidas
- Sistemas hidráulicos

### Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Ford Mercon
- Mercedes Benz Sheet: 236.6
- ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14A
- Voith 55.6335
- MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1
- Renk
- Idóneo para aplicaciones en las que se requiera un fluido de tipo Allison C-4.
- Idóneo para aplicaciones en las que se requiera un fluido de tipo Dexron IID.

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S2 ATF AX
Viscosidad cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	34.6
Viscosidad cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7.1
Índice de viscosidad			ISO 2909	174
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	874
Punto de inflamación (COC)		°C	ISO 2592	180
Punto de congelación		°C	ISO 3016	-45

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 S2 ATF AX 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.