



Anteriormente Conocido Como: Shell Donax TA

Shell Spirax S2 ATF D2

Aceite de alto rendimiento, para hidráulica, ATF, y dirección asistida de camiones y coches en carretera

Un fluido de transmisión de alta calidad adecuado para muchas aplicaciones de transmisiones automáticas, dirección asistida y fluidos hidráulicos en automóviles pasajeros y en servicio pesado.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características Y Ventajas

- **Fricción modificada**
Proporciona una operación consistente, confiable, suave y sin problemas en muchos sistemas automotrices de transmisión.
- **Alta resistencia a la oxidación**
La resistencia a la degradación del aceite asegura un rendimiento constante.
- **Excelente estabilidad al cizallamiento**
Un mejorador especial de "VI" garantiza que Shell Spirax S2 ATF D2 permanezca 'en grado' por un período más largo.
- **Protección antidesgaste confiable**
Larga vida de los componentes requeridos para aplicaciones consistentes de engranajes y bombas hidráulicas.

Aplicaciones Principales



- Transmisiones automáticas de autos pasajeros
- Transmisiones automáticas de servicio pesado
- Algunas transmisiones fuera de carretera
- Unidades de dirección asistida
- Sistemas de potencia hidráulica

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Adecuado para el rendimiento en aplicaciones que requieren un fluido tipo Dexron IID.
- Adecuado para uso en aplicaciones donde se requieren fluidos de tipo Allison C-4.

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características Físicas Típicas

Propiedades			Método	Shell Spirax ATF D2
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	34.6
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7
Índice de Viscosidad			ISO 2909	140
Densidad	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	849
Punto de Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	189
Punto de Fluidez		°C	ISO 3016	-45

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

- **Salud y seguridad**

Es improbable que Shell Spirax S2 ATF D2 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

La guía sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente hoja de datos de seguridad, que se puede obtener en <https://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

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

Información Adicional

- **Consejo**

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.