



# Shell Spirax S6 ATF D971

*Lubricante para transmisiones automáticas de última generación con 9 velocidades de Mercedes-Benz*

Shell Spirax S6 ATF D971 es un lubricante premium con tecnología sintética para la última generación de transmisiones automáticas con 9 velocidades de Mercedes-Benz (9G-Tronic).

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

Shell Spirax S6 ATF D971 es un ATF (lubricante para transmisiones automáticas) de alto rendimiento formulado con aceites base sintéticos con la última tecnología de Shell, en combinación con aditivos premium de rendimiento.

Shell Spirax S6 ATF D971 proporciona:

- Excepcional estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación
- Excelente estabilidad al cizallamiento
- Rendimiento superior

### Aplicaciones principales



- Shell Spirax S6 ATF D971 ha sido desarrollado como lubricante de primer llenado y de servicio para la última generación de transmisiones automáticas de 9 velocidades, que optimizan el ahorro de combustible (9G-Tronic), utilizadas en los turismos Mercedes-Benz.
- Shell Spirax S6 ATF D971 no debe utilizarse en anteriores transmisiones automáticas Mercedes-Benz de 5 y 7 velocidades que requieran un aceite ATF con aprobaciones MB 236.10, 236.12, 236.14 o 236.15.

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Número de componente A0029890603
- MB-Approval 236.17

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

### Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Spirax S6 ATF D971
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	18.0
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	4.1
Viscosidad Dinámica (Brookfield)	@-40	mPas	DIN 51398	4 500
Índice de Viscosidad			ISO 2909	132
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	822
Punto de inflamación (Cleveland Open Cup)	°C		ISO 2592	212

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 S6 ATF D971 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.

Para más información sobre seguridad e higiene puede consultarse la ficha de datos de seguridad del producto, disponible en: <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

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

## Información adicional

- **Asistencia Técnica**

Póngase en contacto con su representante técnico de Shell, que podrá ofrecerle soporte en la selección de productos y aplicaciones no incluidas en este boletín y le aconsejará para extender la vida útil del aceite y minimizar sus gastos de mantenimiento.