



# Shell ATF 134 FE

**Lubricante para transmisiones automáticas especialmente formulado para turismos de Mercedes Benz**

Shell ATF 134 FE es un lubricante con tecnología premium para transmisiones automáticas de última generación de 7- velocidades de Mercedes-Benz.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

- Shell ATF 134 FE es un lubricante para transmisiones automáticas (ATF) de alto rendimiento, formulado con aceites base sintéticos hidrocrackeados, combinados con aditivos de rendimiento premium de última tecnología.
- Shell ATF 134 FE ofrece:
- Superior durabilidad frente al desgaste por fricción.
- Alta estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación
- Excelente estabilidad frente al cizallamiento
- Rendimiento superior

### Aplicaciones principales

- Shell ATF 134 FE ha sido desarrollado como lubricante de primer llenado y de servicio para la última generación de transmisiones automáticas de 7 velocidades optimizadas para el ahorro de combustible (NAG2FE+), utilizadas en los turismos Mercedes-Benz.
- Shell ATF 134 FE es necesario para transmisiones NAG2FE+.  
Shell ATF 134 FE no debe utilizarse en transmisiones automáticas Mercedes-Benz de 5 y 7 velocidades que requieran un aceite ATF con aprobaciones MB 236.10, 236.12 o 236.14.

### Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- MB-Approval 236.15

### Características físicas típicas

Propiedades			Method	Shell ATF 134 FE
Viscosidad cinemática	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	19
Viscosidad cinemática	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	4.4
Viscosidad dinámica (Brookfield)	@-40°C	mPa s	DIN 51398	9000
Índice de viscosidad			ISO 2909	147
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	845
Punto de inflamación (COP)		°C	ISO 2592	185
Punto de congelación		°C	ISO 3016	-51
Color	°C		Visual	Azul

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 ATF 134 no debe suponer ningún riesgo para la seguridad siempre que se manipule conforme a las recomendaciones de seguridad e higiene del producto.

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 orientación sobre seguridad e higiene en la Ficha de Datos de Seguridad del producto, disponible a través de [www.epc.Shell.com](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 sobre las aplicaciones no incluidas en este boletín, así como también orientación para extender la vida útil del aceite y minimizar sus gastos de mantenimiento.