



# Multi-Vehicle ATF 6

Fluido para transmisión automática de rendimiento premium y uso indicado en diversos tipos de vehículos

## Descripción del producto

Multi-Vehicle ATF 6 es un fluido sintético de rendimiento premium para transmisiones automáticas de diversos tipos de vehículos como turismos con transmisión automática de seis o más marchas.

Multi-Vehicle ATF 6 está formulado para su uso en toda una serie de vehículos fabricados en Europa, Japón y Norteamérica, incluidas las transmisiones y los transejes de Ford y General Motors en los que se especifican las últimas especificaciones AFT: DEXRON®-VI\* y MERCON®-LV.† Supera además los requisitos de JASO 1A-LV.

\* DEXRON es una marca comercial registrada de General Motors Corporation.

† MERCON es una marca comercial registrada de Ford Motor Company.

## Ventajas para el cliente

- Mantiene el control de la fricción, ayuda a ofrecer unos cambios de marcha suaves y ayuda a proteger contra las sacudidas del motor.
- Desarrollado para todo un rango de temperaturas con un deterioro mínimo, para ofrecer una viscosidad suficiente a altas temperaturas durante toda su vida útil.
- La fórmula avanzada ayuda a proteger los engranajes, cojinetes, discos de embrague, juntas, casquillos y otros componentes, por lo que se contribuye a optimizar la vida útil del equipo.
- Una mejor resistencia a la oxidación favorece unos intervalos de drenaje más prolongados y ayuda a evitar la formación de depósitos perjudiciales, como lacas y lodos.
- Formulado para disminuir el consumo de combustible gracias a una fricción menos viscosa.

## Puntos destacados del producto

- Desarrollado para unos cambios de marcha suaves y con control de las vibraciones
- Formulado para su uso con un amplio intervalo de temperaturas
- Fórmula avanzada que ayuda a proteger los engranajes y cojinetes
- Desarrollado para intervalos de cambio prolongados
- Formulado para ayudar a reducir el consumo de combustible

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

Aisin	Allison
BMW	Bosch Automotive Steering
FCA	Ford
General Motors	Honda
Hyundai/Kia	Jaguar/Land Rover
Jaguar	JASO
MAN	Mazda
Mercedes-Benz	Mitsubishi
Nissan	Renault
PSA	Toyota
Volvo	VW
ZF	

## Aplicaciones

- Multi-Vehicle ATF 6 se ha formulado y probado para una extensa selección de transmisiones automáticas en aplicaciones que requieren especificaciones de alta y baja viscosidad.
- Multi-Vehicle ATF 6 resulta indicado para transmisiones automáticas y transejes en los que se especifica un fluido DEXRON®-VI (modelos de 2006 y posteriores) y es compatible con variantes de transmisiones más antiguas que requieren fluidos DEXRON-II o DEXRON-III.
- Multi-Vehicle ATF 6 está aprobado para su uso en los vehículos Ford que requieren un fluido MERCON®-LV.
- Multi-Vehicle ATF 6 cumple los requisitos del estándar de rendimiento JASO M315 Tipo 1A LV de la Asociación de Fabricantes de Automóviles de Japón; el producto puede ofrecer un buen rendimiento para el cambio de marchas, estabilidad frente al cizallamiento y una excepcional durabilidad ante las sacudidas del motor, todas ellas propiedades que buscan los fabricantes de coches de Japón y Corea.
- Multi-Vehicle ATF 6 resulta indicado para su uso en vehículos híbridos con sistemas de transmisión variable continua electrónica (eCVT) para los que el fabricante del equipo original especifica un fluido Toyota Tipo WS o cualquier otro incluido en la siguiente tabla.

No se recomienda en aplicaciones de transmisión variable continua (CVT) con accionamiento por cadena o correa, así como tampoco en transmisiones de doble embrague (DCT), a menos que se indique en la siguiente tabla. No se recomienda para transmisiones Ford que requieren un fluido Ford Tipo F/G.

Compruebe siempre el manual del vehículo para confirmar que el producto es compatible con las recomendaciones del fabricante del equipo original, teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento y los procedimientos de mantenimiento.

**Aprobaciones, rendimiento y uso indicado**

**Uso indicado**

Aisin	AW-2 JWS 3309 JWS 3324 ATF	Mazda	JWS 3317 JWS 3309 ATF FZ ATF A7 (SKYACTIVE-X)
Allison	C-4	Mercedes-Benz	MB 236.12 MB 236.14 MB 236.15 MB 236.17 MB 236.2
BMW	ATF 3+ ATF 6 ETL-7045 E ETL-8072 B LT 71141 LA 2634 M-L 12108 M-1375.4	Mitsubishi	ATF-PA
FCA	Mopar AW-1 Mopar ATF+4 Mopar SP-IV	Nissan	Matic S Matic W
Ford	MERCON LV MERCON V MERCON MERCON SP Motorcraft Premium ATF	Renault	Matic D2
Bosch Automotive Steering	TE-ML 09	PSA	Z 000169756
General Motors	19352619 21005966 19 40 767 88863400 9985010 DEXRON-II DEXRON-III DEXRON-VI DEXRON HP DEXRON ULV AC Delco WS AC Delco AW-1 AC Delco T-IV ATF Z1	Toyota	WS (or NWS9638) JWS 3309, Type T-IV P/N 08886-81015 Type T-IV Type T
Honda	ATF DW-1 ATF Z-1 ATF Type 3.0 ATF Type 3.1	Volvo	AW-1, P/N 1161540-8 1161521 97325
Hyundai/Kia	SP-II SP-III SP-IV SP4-M1 NWS-9638 P/N 040000C90SG WS	VW	VW G 052 162 A1 VW G 055 162 A6 VW G 052 055/025 VW G 052 533/540
Jaguar/Land Rover	JLM 21044 JLM 20238	ZF	LifeguardFluid 8 LifeguardFluid 9 TE-ML 11A TE-ML 11B
Jaguar	WSS-M2C922-A1		
JASO	M315 TYPE 1A LV		
MAN	339A		

## Datos de características típicas

Características	Ensayo	Resultados
<b>Período de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.</b>		
Viscosidad, cinemática, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6.0
Viscosidad, cinemática, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	31
Viscosidad, Brookfield, -40°C, mPa.s	ATSM D2983	12,300
Color		Rojo
Índice de viscosidad	ASTM D2270	143
Densidad, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.853
Punto de ignición COC, °C	ASTM D92	218
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-48

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

**Descargo de responsabilidad** Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

**Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente** Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A **Chevron** company product