



TECH-INFO

VAICO®
engine & transmission parts by VIEROL

ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

COMBUSTIBLES | 29001

Función

La función esencial del aceite de transmisión automática es la lubricación de los componentes mecánicos en la caja de cambios. Al igual que con el aceite de motor, el aceite de transmisión también pierde con el tiempo sus propiedades lubricantes, lo que genera un mayor desgaste de los componentes. Por ello recomendamos cambiar el aceite de transmisión automática, incluso aunque no sea necesario según el fabricante.

Funciones

- Lubricación de los componentes
- Protección contra el desgaste
- Ahorro de combustible
- Limpieza
- Refrigeración
- Protección contra la corrosión
- Mayor comodidad en el cambio de marchas
- Atenuación de ruidos



SÍNTOMAS

- Se enciende la luz de alarma
- El engranaje da tirones al cambiar de marcha
- Los tiempos de conmutación no concuerdan
- Ruidos en el engranaje



DAÑOS DERIVADOS

- Falta de lubricación
- Elevación de la presión
- Aumento del desgaste de los componentes
- Menor efecto lubricante
- Suciedad en los canales del aceite
- Daños mecánicos graves
- Daños funcionales



RECOMENDADO POR EL TÉCNICO

- Controlar el estado del aceite
- Utilizar las especificaciones especificadas por el fabricante
- Ejecutar puntualmente los intervalos de cambio, sobre todo en vehículos antiguos
- Cambiar frecuentemente el aceite en caso de utilización permanente de remolques
- Renovar el filtro de aceite o bien el filtro hidráulico así como la junta de estanqueidad y el tornillo de drenaje del aceite en cada cambio de aceite



CAUSAS DE LAS AVERÍAS

- Demasiado/demasiado poco aceite
- Aceite incorrecto
- Intervalos de cambio sobrepasados

ACEITES DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE VAICO

Consulte más información en www.autoteile.de

- **Mayor seguridad lubricante:** adición selectiva, lubricación óptima
- **Calidad:** la marca de calidad VAICO genera las correspondientes autorizaciones originales
- **Transporte seguro:** bidones de 1 y 5 litros con cierre inductivo antiescapes



1 l

5 l

20 l

60 l

208 l

1.000 l

ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

COMBUSTIBLES | 29001

ACEITE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA ATF MB17



Mercedes-Benz 236.16, 236.17, 002 989 06 03,
A 001 989 92 03

Clase de caja de cambios Automática, 9 vel.,

Pintura amarillo

X-Ref 236.17*

V60-0345

ACEITE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA ATF MB15



Mercedes-Benz 236.15, 001 989 78 03,
001 989 78 03 10

Clase de caja de cambios Automática, 7 vel.,

Pintura azul

X-Ref 001 989 78 03 10*

V60-0220

ACEITE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA ATF 6HP



Audi-VW G 055 005

BMW 83 22 0 142 516 (BMW 1375.4)

ZF Lifeguard FLUID 6

Clase de caja de cambios Automática, 5 vel.,
Automático, 6 vel.

Pintura amarillo

X-Ref 0 142 516*

V60-0172

ACEITE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA ATF 8HP



Audi-VW G 060 162 A1/A2/A6 ATF

BMW L12108, 83 22 2 152 426

ZF Lifeguard FLUID8 (S671 090 312)

Clase de caja de cambios Automática, 8 vel.,
Automática, 9 vel.,
Automática, 6 vel.,

Pintura verde

X-Ref 2 152 426*

V60-0264

ACEITE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA TF DSG



Audi-VW TL 521 82, G 052 182 A2,

VW G 052 529 A2

BMW DCTF-1/FFL-4/MTF-5

Mercedes-Benz 236.21

Clase de caja de cambios Transmisión de embrague
doble, no para transmisión
automática CVT (continua)

Pintura marrón

X-Ref 0 440 214*

V60-0118

ACEITE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA ATF SPEZIAL



Audi-VW G 052 025, G 052 162, TL 52162

BMW LT 71141, 7045E, ETL-8072B,
LA2634

Mercedes-Benz 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7,
236.9, 236.10, 236.11

Clase de caja de cambios Automática

Pintura rojo

X-Ref A 001 989 21 03 10*

V60-0101

* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en www.autoteile.de.

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG