



LUBRICANTS

## VersaTrans® ATF

Phillips 66® VersaTrans ATF es un fluido de transmisión parcialmente sintético de alta calidad, diseñado especialmente para uso en transmisiones automáticas en la mayoría de los automóviles de pasajeros y camionetas ligeras. Ha sido extensamente usado en pruebas de campo en la mayoría de los vehículos de Norte América y en una amplia variedad de vehículos europeos y japoneses.

VersaTrans ATF tiene propiedades de fricción cuidadosamente balanceadas para cambios suaves y cualidades anti-vibración excelentes. Tiene alta estabilidad contra el cizallamiento y excelente resistencia a la oxidación para proveer una larga vida de servicio. Proporciona una excelente protección contra el desgaste y ayuda a proteger contra las acumulaciones de lodos y residuos, y tiene excelentes propiedades a bajas temperaturas, para cambios más suaves y fáciles en clima frío. La formulación parcialmente sintética proporciona beneficios de desempeño mejorados en temperaturas extremas en comparación a fluidos de transmisión minerales convencionales.

VersaTrans ATF cumple con los requerimientos de los estándares de desempeño JASO M315, Clase 1A desarrollados por fabricantes de automóviles japoneses para servicio de llenado de fluidos de transmisión automático.

### Usos

- Transmisiones automáticas Chrysler, excepto transmisiones continuamente variables (CVTs)
- Transmisiones automáticas Ford donde se especifica un fluido MERCON®V o fluidos MERCON® de generaciones anteriores (obsoletos)
- Transmisiones automáticas GM en vehículos 2005 y anteriores, excepto aquellos que requieran un fluido DEXRON®-VI por garantía o un fluido CVT
- Múltiples vehículos importados, incluyendo Acura, Audi, BMW, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Saab, Saturn, Toyota, Volkswagen y Volvo (1)
- Transmisiones automáticas de servicio pesado y transmisiones de potencia en camionetas y camiones
- Sistemas hidráulicos en equipo móvil e industrial operando en un amplio rango de temperaturas

*(1)NOTA: NO se recomienda usar VersaTrans ATF en las transmisiones continuamente variables (CVTs) ni en la mayoría de las transmisiones automáticas de 6 o 7 velocidades. Si tiene preguntas acerca de una aplicación específica, por favor llamar a nuestra Línea Directa de Asistencia Técnica.*

VersaTrans ATF tiene licencia y/o aprobación para servicio de llenado en las siguientes aplicaciones:

- Ford MERCON®V (números de licencia M5091007, M5091008, M5091009)
- Transmisiones Voith DIWA
- Minimiza la acumulación de lodos y residuos

**Fluido de Mezcla Sintética para Transmisiones Automáticas en Múltiples Vehículos**

KEEPING THE  
WORLD  
RUNNING  
SMOOTHLY. 



- Protege contra la herrumbre y la corrosión

VersaTrans ATF se recomienda para llenado de servicio en las siguientes aplicaciones:

- Transmisiones automáticas Allison en aplicaciones fuera de carretera donde se especifica un fluido C-4 de calidad
- Transmisiones ZF Ecomat

VersaTrans ATF se recomienda para llenado de servicio en:

- Transmisiones de convertidor de par ZF en equipo equipos fuera de carretera en el que el fabricante (OEM) especifica un lubricante de calidad TE-ML-03C (SAE 10W,30)

## Características/Beneficios

- Probado extensamente en el campo en una gran variedad de transmisiones automáticas tanto nacionales como importadas
- Propiedades de fricción adecuadas para cambios suaves y excelentes cualidades anti-vibraciones
- Excelentes cualidades de resistencia contra la oxidación y estabilidad térmica para alargar la vida del fluido
- Protege contra la formación de lodos y la acumulación de residuos
- Protege contra el desgaste
- Protege contra óxido y corrosión
- Propiedades excelentes a bajas temperaturas para cambios fáciles durante el clima frío
- Buena compatibilidad con los sellos
- Buena resistencia contra la espuma

## VersaTrans® ATF

Propiedades Típicas	
Gravedad Específica @ 60°F	0.857
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.14
Color, Visual	Red
Punto de inflamación (COC), °C (°F)	196 (385)
Punto de fluidez, °C (°F)	<-45 (<-49)
Viscosidad, Brookfield	
cP @ -40°C	10,200
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	34.0
cSt @ 100°C	7.6
Índice de viscosidad	202
Zinc, % peso	<0.001

## Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las fichas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.