

# Datos técnicos



## DEXRON®-VI ATF FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

### Introducción

Petro-Canada DEXRON®-VI es un excepcional fluido para transmisión automática aprobado por General Motors para utilizarse en vehículos con transmisiones automáticas. Este singular fluido se encuentra especialmente formulado para proporcionar el **doble de duración que un DEXRON®-III (H) ATF y ofrece un rendimiento mejorado para transmisiones nuevas y viejas**. Está diseñado para proteger las transmisiones a través de una mejorada resistencia a la oxidación, durabilidad contra la fricción, estabilidad de cizallamiento y protección contra el desgaste para ayudar a cumplir con los requerimientos de protección de la garantía en los vehículos de modelos más recientes. Petro-Canada DEXRON®-VI ATF, que está diseñado para proporcionar una respuesta rápida de la palanca de cambios durante toda la duración del aceite, protege consistentemente las transmisiones de los vehículos por más tiempo que cualquiera de los fluidos tipo DEXRON® anteriores.

Petro-Canada DEXRON®-VI ATF se desarrolló en base a los criterios de diseño de fluidos de General Motors para todos los vehículos con transmisiones automáticas del año 2006 y posteriores que exijan las especificaciones GMW16444. Está formulado con los aceites base PURITY™ de Petro-Canada, que cuentan con un 99,9 % de pureza y se fabrican a partir del Proceso HT Purity y con un sistema de aditivos mejorado. Petro-Canada le ofrece un fluido para transmisión automática que es el mismo fluido de alto rendimiento que se utiliza en la fábrica para el relleno inicial. Además, se le otorgó a Petro-Canada el primer número de licencia DEXRON®-VI ATF (J-60001) de General Motors por ser socio desarrollador.

### Características y beneficios

- **Prolongación de la vida útil del fluido**
  - Extiende la vida útil de la transmisión
  - Podría extender los intervalos de drenaje
- **Mejora del rendimiento del producto para transmisiones nuevas y más antiguas**
  - Extraordinaria resistencia a la formación y acumulación de barro
  - Resistencia a la oxidación mejorada y mayor estabilidad térmica en comparación con DEXRON®-III (H) ATF
  - Protección antidesgaste superior
  - Fluidez extraordinaria a baja temperatura
  - Control de espuma mejorado que agiliza la respuesta de cambios y reduce el desgaste de cojinetes, bujes y engranajes
- **Rendimiento más consistente en los cambios**
  - Propiedades de fricción optimizadas
  - Evita la inestabilidad del embrague en convertidores modulados
  - Durabilidad extendida del fluido y el embrague
  - Uso más suave de cambios al operar en bajas temperaturas
  - Las placas y bandas del embrague duran más tiempo
- **Ahorro de combustible mejorado en comparación con DEXRON®-III (H) ATF**
  - Transmisión de pares mejorado en comparación con DEXRON®-III (H) ATF
  - Perfil de viscosidad más consistente que a su vez mantiene la consistencia del rendimiento de los pares
  - Menor viscosidad en comparación con DEXRON®-III (H)
  - Mejora de la estabilidad al corte

### ¿Qué es la diferencia HT?

Lubricantes Petro-Canada comienza con el proceso de pureza HT para producir aceites base con un 99,9 % de pureza y transparentes como el agua. El resultado es una amplia gama de aceites, fluidos especiales y grasas que ofrecen el máximo rendimiento a nuestros clientes.



## Usos

Se recomienda el uso de Petro-Canada DEXRON®-VI ATF para todos los vehículos GM con transmisiones automáticas del año 2006 y posteriores que exijan las especificaciones GMW16444. Está diseñado para ser completamente retro-compatible con las aplicaciones que usen DEXRON®-III (H), III(G) y II(E).

Petro-Canada DEXRON®-VI es adecuado para utilizarse cuando se exige la especificación Volvo 97342. También es adecuado el uso cuando los vehículos Chrysler/Dodge/Jeep necesitan el número de pieza 68043742AA. Tenga en cuenta que la mayoría de las transmisiones automáticas Chrysler requieren un fluido ATF+4®, también disponible en Petro-Canada.

Petro-Canada DEXRON®-VI también está aprobado para las transmisiones Voith para el intervalo de cambio de aceite estándar de 36.000 millas (boletines de servicio H55.6335.xx DIWA 013 y 118, anteriormente conocidos como G1363).

### Aprobación 236.41 de MB

Petro-Canada DEXRON®-VI ATF está aprobado para uso en vehículos Mercedes-Benz que requieran un fluido para especificaciones MB 236.41.

Siempre consulte el manual del usuario del vehículo para obtener recomendaciones específicas.

## Características típicas del producto

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	DEXRON®-VI ATF
Densidad, kg/L a 15° C	D4052	0,846
Color	-	Rojo
Punto de inflamación, COC, °C/°F	D92	206 / 403
Viscosidad cSt a 40°C cSt a 100°C	D445	29,8 6,0
Índice de viscosidad	D2270	151
Punto de fluidez, °C / °F	D5950	-54 / -65
Análisis de viscosidad según el método Brookfield cP a -20°C cP a -30°C cP a -40°C	D2983	1 053 3 164 12 030
Cenizas sulfatadas, % de peso	D874	0,02
Número de base, mg KOH/g	D2896	2,0
Número de calificación Número de licencia DEXRON®-VI	-	J-60001
Código de identificación de producto		DEX6

Los valores mencionados con anterioridad son típicos de una producción normal. No constituyen una especificación.

DEXRON® es una marca registrada de General Motors LLC.

ATF+4® es una marca registrada de FCA US LLC, utilizada bajo licencia.

Para pedir productos o para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa visite: **[lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com)** o comuníquese con nosotros a: **[lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)**



IM-8017S (2016.09)

TM Propiedad o uso bajo licencia.

Por encima de las normas actuales.™

