

## DEXRON®-VI ATF AUTOMATIKGETRIEBEÖL

### Einführung

Petro-Canada DEXRON®-VI ist ein hervorragendes Automatikgetriebeöl, das von General Motors für den Einsatz in Fahrzeugen mit Automatikgetriebe zugelassen ist. **Die spezielle Formulierung dieses einzigartigen Öls sorgt für eine im Vergleich zum**

**DEXRON®-III (H) ATF-Öl doppelt so lange Lebensdauer und bietet eine bessere Leistung für neue und ältere Getriebe.**

Es wurde entwickelt, um Getriebe durch verbesserte Oxidationsbeständigkeit, bessere Beständigkeit gegen Reibverschleiß sowie höhere Scherstabilität und umfassenden Verschleißschutz zu schützen und die Garantieschutzanforderungen der neuesten Fahrzeugmodelle zu erfüllen.

Petro-Canada DEXRON®-VI ATF wurde für gutes Ansprechverhalten beim Schalten über die Lebensdauer des Öls entwickelt und schützt Fahrzeuggetriebe länger als alle früheren DEXRON®-Öle.

Es bietet einen länger anhaltenden Schutz für Ihr Pkw- oder Lkw-Getriebe als die bisherigen Öle der DEXRON®-Reihe. Petro-Canada DEXRON®-VI ATF erfüllt die Anforderungen der Getriebeölspezifikationen von General Motors für alle Fahrzeuge mit Automatikgetriebe ab 2006. Es wird auf Basis der 99,9 % reinen PURITY™-Grundöle von Petro-Canada mit dem HT-Raffinationsprozess und einzigartigen Additiven hergestellt. Petro-Canada bietet Ihnen ein Automatikgetriebeöl in Erstausrüsterqualität. Darüber hinaus hat Petro-Canada als Entwicklungspartner für sein DEXRON®-VI ATF die erste Lizenznummer von General Motors erhalten (J-60001).

### Überragende Leistungsvorteile

- **Überragende Beständigkeit gegen Schmierstoffversagen unter harten Betriebsbedingungen**
  - Längere Öllebensdauer
  - Verlängert die Lebensdauer des Getriebes
  - Ermöglicht längere Wechselintervalle
- **Bessere Produktleistung für neue und ältere Getriebe**
  - Überragende Beständigkeit gegen Ölschlamm- und Ablagerungsbildung
  - Bessere Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität als DEXRON®-III (H) ATF
  - Überlegener Verschleißschutz
  - Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
  - Bessere Aufschäumbeständigkeit für geschmeidiges Schalten sowie geringeren Verschleiß der Lager, Buchsen und Zahnräder
- **Gleichmäßigere Schattelleistung**
  - Optimierte Reibungseigenschaften
  - Vorbeugung gegen Kupplungsschleifen bei Modulations-Drehmomentwandlern
  - Längere Lebensdauer von Öl und Kupplung
  - Ermöglicht weiches Schalten bei niedrigen Temperaturen
  - Kupplungsscheiben und -bänder halten länger
- **Bessere Kraftstoffökonomie als DEXRON®-III (H) ATF**
  - Bessere Drehmomentübertragung als DEXRON®-III (H) ATF
  - Konstantes Viskositätsprofil für eine gleichmäßige Drehmomentleistung
  - Geringere Viskosität als DEXRON®-III (H)
  - Verbesserte Scherstabilität

### Was ist das Besondere an HT?

Petro-Canada Lubricants stellt zunächst mit dem HT-Reinheitsprozess wasserklare Grundöle mit einer Reinheit von 99,9 % her. Das Ergebnis ist eine ganze Palette von Schmierstoffen, Spezialflüssigkeiten und Fetten, die unseren Kunden maximale Leistung bieten.



## Anwendungsgebiete

Petro-Canada DEXRON®-VI ATF wird für alle GM-Fahrzeuge mit Automatikgetriebe ab Modelljahr 2006 empfohlen, für die die Spezifikation GMW16444 gefordert wird. Es ist vollständig abwärtskompatibel mit DEXRON®-III (H)-, III(G)- und II(E)-Anwendungen.

Petro-Canada DEXRON®-VI ist geeignet, wenn die Volvo-Spezifikation 97342 vorgeschrieben ist. Es ist außerdem für Chrysler-/Dodge-/Jeep-Fahrzeuge bei Spezifikation der Teilenummer 68043742AA geeignet. Beachten Sie, dass für die meisten Chrysler-Automatikgetriebe ein Öl des Typs ATF+4® gefordert wird, das ebenfalls von Petro-Canada erhältlich ist.

Petro-Canada DEXRON®-VI ist zudem von Voith Transmission für das Standardwechselintervall von 58.000 km (36.000 Meilen) freigegeben (H55.6335.xx DIWA Service Bulletin 013 und 118, früher G1363).

### MB-Freigabe 236,41

Petro-Canada DEXRON®-VI ATF ist für den Einsatz in Mercedes-Benz Fahrzeugen freigegeben, die einen Schmierstoff nach MB 236.41 erfordern. Beachten Sie stets die Empfehlungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs.

## TypischeProduktmerkmale

EIGENSCHAFT	TESTVERFAHREN	DEXRON®-VI ATF
Dichte, kg/l bei 15 °C	D4052	0,846
Farbe	-	Red
Flammpunkt, COC, °C / °F	D92	206 / 403
Viskosität mm <sup>2</sup> /s bei 40° C mm <sup>2</sup> /s bei 100° C	D445	29,8 6,0
Viskositätsindex	D2270	151
Pourpoint, °C / °F	D5950	-54 / -65
Brookfield-Viskosität cP bei -20°C cP bei -30°C cP bei -40°C	D2983	1053 3164 12030
Sulfatasche, Gew.-%	D874	0,02
Basenzahl, mg KOH/g	D2896	2,0
Zulassungsnummer DEXRON®-VI Lizenznummer	-	J-60001
Produkt-Identifikationscode		DEX6

Die oben aufgeführten Werte sind typisch für die normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.

DEXRON® ist eine eingetragene Marke der General Motors LLC.

ATF+4® ist eine Marke von FCA US LLC und wird unter Lizenz verwendet.

Um Produkte zu bestellen oder sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) oder schreiben Sie eine E-Mail an: [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)



IM-8017G (2016.09)

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.

Dem Fortschritt voraus.™

