



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 Schaltleistung**
 - 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 da Besondere an HT?

Petro-Canada setzt den HT-Reinheitsprozess ein, um wasserhelle, zu 99,9% reine Grundöle herzustellen. Das Ergebnis ist eine Reihe von Schmierstoffen, Spezialölen 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.

Typische Produktmerkmale

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 ² /s bei 40° C	D445	29,8
mm ² /s bei 100° C		6,0
Viskositätsindex	D2270	151
Pourpoint, °C / °F	D5950	-54 / -65
Brookfield-Viskosität		
cP bei -20°C	D2983	1053
cP bei -30°C		3164
cP bei -40°C		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.

Gesundheit und Sicherheit

Wenn Sie Sicherheitsdatenblätter benötigen, wenden Sie sich bitte an eine der TechData Informationsstellen von Petro-Canada.

TechData Informationsstellen

Wenn Sie bestehender Kunde sind und eine Bestellung aufgeben möchten, wenden Sie sich bitte an einen Mitarbeiter unseres Kundencenters unter:

Kanada (Englisch) Telefon +1 800 268 5850
(Französisch) Telefon +1 800 576 1686
USA Telefon +1 877 730 2369
Europa/Lateinamerika/Asien.... Telefon +1 866 957 4444

Sie erreichen uns auch per E-Mail unter
 lubecsr@suncor.com

Wenn Sie Kunde von Petro-Canada-Lubricants werden möchten und mehr Informationen zu Schmierstoffen und Schmierfetten benötigen, die Ihre Anlagenleistung, Einsparungen und Produktivität maximieren, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf unter:

Nordamerika..... Telefon +1 866 335 3369
Europa Telefon +44 (0) 121 781 7264
Deutschland Telefon 0800-589-4751
China Telefon +86 (21) 6362 0066

Besuchen Sie unsere Website unter
 lubricants.petro-canada.com

