PETRO-CANADA LUBRICANTS

A HOLLYFRONTIER BUSINESS

TECHNISCHES DATENBLATT

PETRO-CANADA™ ATF D3M
AUTOMATIK-GETRIEBEÖL

EINLEITUNG

Petro-Canada ATF D3M ist ein Automatikgetriebeöl, das dank seiner außergewöhnlichen Oxidations- und Temperaturbeständigkeit extrem lange Wartungsintervalle ermöglicht.

Petro-Canada ATF D3M wird mit 99,9% reinen Grundölen, welche im HT-Reinheitsprozess hergestellt werden und einem fortschrittlichen Additivsystem formuliert. Sie erhalten ein Automatikgetriebeöl mit längerer Nutzungsdauer, das aufgrund von weniger Ausfallzeiten durch Wartungsarbeiten und die Vermeidung kostspieliger Getriebereparaturen zu einer Steigerung der Produktivität führt.

LEISTUNGSMERKMALE UND VORZÜGE

Herausragende Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität sorgen für ein Öl, das länger wie neu bleibt

- Kann bei normalem Fahrverhalten bis zu 160.000 km verwendet werden
- Verlängert die Getriebelebensdauer
- Lange Öllebensdauer

Herausragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

- Ermöglicht Kaltstarts bei Temperaturen bis -40 °C
- Reduziert den Getriebeverschleiß beim Starten unter kalten Witterungsbedingungen
- Sorgt für reibungslose Gangwechsel bei niedrigen Temperaturen

Exzellenter Verschleißschutz

- Verringert den Verschleiß an Lagern, Laufbuchsen und Zahnrädern
- Verlängert die Getriebelebensdauer

Optimierte Reibungseigenschaften

- Ermöglicht sanfte Gangwechsel während der gesamten Öllebensdauer
- Verhindert Kupplungsvibrationen in modulierten Drehmomentwandlern
- Kupplungsscheiben und Bänder halten länger

ANWENDUNGEN

Petro-Canada ATF D3M wird zur Verwendung in Automatik-, Lastschalt- und Hydrostatikgetrieben empfohlen, die in vielen älteren Pkw und Nutzfahrzeugen sowie in Offroad-Fahrzeugen zum Einsatz kommen.

Petro-Canada ATF D3M kann in Automatikgetrieben verwendet werden, für die ein Öl entsprechend der früheren Spezifikationen DEXRON® -III(H), -III(G), -II(E), -II oder Ford MERCON® empfohlen wird.

Zudem erfüllt Petro-Canada ATF D3M die Anforderungen von Allison TES-389 Rev. B und kann auch verwendet werden, wenn die folgenden Spezifikationen empfohlen werden:

- Mercedes-Benz 236.1
- Allison TES-389
- Allison V-730D und C-4
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C166H
- JASO M315-1A
- Kann auch in Hydraulik- und Servolenkungssystemen verwendet werden

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

MAXIMUM PERFORMANCE • PERFORMANCE MAXIMALE • HT ™

Petro-Canada ATF D3M darf **NICHT** verwendet werden, wenn ein Ford **„Type F“**-Öl empfohlen wird. Lesen Sie für spezifische Empfehlungen in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs nach.

Hinweis: GM empfiehlt die Verwendung von DEXRON® -VI für alle GM-Automatikgetriebe, in deren Spezifikationen das ehemalige DEXRON® -III(H) angegeben ist. Ford empfiehlt die Verwendung von MERCON®V in allen Automatikgetrieben von Ford, für die die frühere MERCON®-Spezifikation vorgegeben war.

TYPISCHE LEISTUNGSDATEN

Eigenschaft	Testverfahren	ATF D3M
Dichte, kg/l bei 15 °C	D4052	0,850
Farbe	–	Rot
Flammpunkt, °C/°F	D92	195/383
Viskosität, mm^2/s bei 40 °C (SUS bei 100 °F) mm^2/s bei 100 °C (SUS bei 210 °F)	D445	34/171 7,4/50
Viskositätsindex	D2270	190
Pourpoint, °C/°F	D5950	-54/-65
Brookfield-Viskosität cP bei -20 °C cP bei -30 °C cP bei -40 °C	D2983	 1.100 3.400 13.300
Sulfatasche, Gew.%	D874	0,1
Gesamtbasenzahl	D2896	1,4
Produkt-Identifikationscode		ATFD3M

Die angegebenen Werte sind typische Produktionswerte. Sie definieren keine Spezifikation.

DEXRON® ist eine eingetragene Marke von General Motors LLC.
MERCON® ist eine eingetragene Marke von Ford Motor Corp.

Erfahren Sie mehr über uns: **lubricants.petro-canada.com**
Kontakt: **lubecsr@petrocanadalsp.com**

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.

ZERTIFIZIERT
ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
IATF 16949: 2016

Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2
lubricants.petro-canada.com

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.
IM-7804G (2020.01)