



### GM DEXRON®-III „ZUGELASSEN ENTSPRECHEND DER H-SPEZIFIKATION“ FORD MERCON® AUTOMATIKGETRIEBEÖL

#### Einführung

DEXRON®-III/MERCON® ATF von Petro-Canada ist das aktuellste Getriebeöl, das für die in den meisten Fahrzeugen verwendeten Automatik-, Lastschalt- und Hydrostatischen Getriebe empfohlen wird. Es besitzt eine vollständige Zulassung entsprechend der aktuellsten DEXRON®-III „H“-Betriebsmittel-Spezifikation von General Motors und entspricht den Anforderungen von Ford für MERCON®.

DEXRON®-III/MERCON® ATF von Petro-Canada wird auf der Grundlage der 99,9 % reinen Purity\*-Grundöle von Petro-Canada entwickelt und unter Verwendung des patentierten HT-Raffinationsprozesses und marktführender Additive hergestellt. Diese Kombination ergibt ein Automatikgetriebeöl, das die gleiche Leistungsfähigkeit besitzt, wie das Öl, das sich in Ihrem Fahrzeug befindet, wenn es vom Band rollt. Das heißt, Sie erhalten ein Automatikgetriebeöl mit längeren Serviceintervallen, das Ihre Produktivität durch weniger wartungsbedingte Ausfallzeiten erhöht und kostspielige Getriebereparaturen verhindert.

#### Eigenschaften und Vorteile

- **Herausragende Oxidations- und thermische Stabilität ergeben ein Öl, das länger die Eigenschaften von Frischöl behält.**
  - Haltbarkeit von 160 000 km (100 000 Meilen) unter normalen Betriebsbedingungen
  - Verlängert die Getriebelebensdauer
  - Verbessert die Kraftstoffökonomie
- **Herausragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen**
  - Startfähig bei Temperaturen von bis zu -36° C / -33° F
  - Verringert den Getriebeverschleiß bei Kaltwetterstarts
  - Ermöglicht weiches Schalten bei niedrigen Temperaturen
- **Überragender Verschleißschutz**
  - Verringert den Verschleiß von Lagern, Buchsen und Zahnrädern
  - Verlängert die Getriebelebensdauer

- **Optimierte Reibungseigenschaften**

- Ermöglicht weiches Schalten während der gesamten Ölstandzeit
- Verhindert Kupplungsschleifen bei Modulations-Drehmomentwandlern
- Kupplungsscheiben und -bänder halten länger

#### Anwendungen

DEXRON®-III/MERCON® ATF von Petro-Canada wird für die in den meisten Automobilen, LKWs und Geländefahrzeugen verwendeten Automatik-, Lastschalt- und Hydrostatischen Getriebe empfohlen. Es besitzt zudem eine herausragende Leistungsfähigkeit, wenn es in mobilen Geräten als Hydrauliköl verwendet wird.

DEXRON®-III/MERCON® ATF von Petro-Canada erfüllt die Anforderungen folgender Hersteller:

- Die Automatikgetriebeöl-Spezifikationen von General Motors, unter anderem: DEXRON®-III „Zugelassen für H-Spezifikation“ DEXRON®-IIE, DEXRON®-II, DEXRON®, Typ „A“ und Typ „AA“ bis zum Jahr 1949
- Automatikgetriebeöl-Spezifikationen von Ford, unter anderem: MERCON® bis zum Jahr 1980
- Anforderung 236.1 von Mercedes-Benz
- Allison C-4 und V-730D
- Caterpillar T0-2
- Clark Lastschaltgetriebe
- Getriebe von Renke & Voith
- Hydrauliksysteme von Vickers, Hagglunds-Denison, Racine, Rexnord und Sundstrand
- Servolenkungen der meisten Fahrzeuge

Es sollte jedoch **NICHT** verwendet werden, wenn ein Öl vom „Typ F“ empfohlen wird. Spezifische Empfehlungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs.

#### Worin liegt der HT-Unterschied?

Petro-Canada produziert auf der Grundlage des patentierten HT (Hydro-Treating)-Raffinationsverfahrens kristallklare Grundöle mit einer Reinheit von 99,9 Prozent. Das Ergebnis sind Schmierstoffe, Spezialflüssigkeiten und Schmierfette, die unseren Kunden maximale Leistung bieten.



## Typische Leistungsdaten

EIGENSCHAFT	TEST METHODE	DEXRON®-III/MERCON® ATF
Dichte kg/l bei 15° C	D4052	0,865
Farbe	-	Rot
Flammpunkt, °C/°F	D92	185 / 365
Viskosität cSt bei 40° C (SUS bei 100° F) cSt bei 100° C (SUS bei 210° F)	D445	34,0/ 171 7,7 / 51,8
Viskositätsindex	D2270	210
Pourpoint, °C/°F	D97	-51 / -60
Brookfield-Viskosität cP bei -20° C cP bei -30° C cP bei -40° C	D2983	990 3000 12 100
Sulfatasche, Gew.-%	D874	0,1
Gesamtbasenzahl	D2896	1,1
Qualifikationszahlen General Motors Ford Allison	- - -	H-36001, 9985912 M-930104 C-4 18391693
Produkt-Identifikationscode		DEXRON
Verfügbare Packungsgröße		Tankwagen, Fass (205 l), Kanister (20 l), 1 Liter

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

## Gesundheit und Unfallverhütung

DEXRON®-III/MERCON® ATF von Petro-Canada besitzt bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine gesundheitsschädigende Wirkung. Sicherheitsdatenblätter (MSDS) erhalten Sie über unsere Technik-Informationsstellen.

## Technik-Informationsstellen

Wenn Sie mehr über DEXRON®-III/MERCON® ATF oder andere Produkte aus unserem umfassenden Angebot von Qualitätsschmierstoffen erfahren möchten, nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

**Petro-Canada**  
Lubricants Head Office  
2310 Lakeshore Road West  
Mississauga, Ontario  
L5J 1K2



**Kanada - West** . . . . . Tel.: 1-800-661-1199  
**- Ost (Englisch)** . . . . . Tel.: 1-800-268-5850  
**(Französisch)** . . . . . Tel.: 1-800-576-1686  
**Andere Gebiete:** . . . . . Tel.: (416) 730-2408  
**Technische Anfragen:** . . . . . Fax: (905) 403-6875  
**E-Mail:** . . . . . lubecsr@petro-canada.ca  
**Internet:** . . . . . www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants**  
The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS  
Großbritannien

Tel.: . . . . . +44 (0) 2476-247294  
 Fax: . . . . . +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants**  
980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611

Tel.: . . . . . 1-888-284-4572  
 Fax: . . . . . (708) 246-8994  
 E-Mail: . . . . . email@petro-canadaamerica.com