



Олива для АКПП PETRO-CANADA ATF D3M

Вступ

Petro-Canada ATF D3M - це олива для автоматичних коробок перемикання передач, що відрізняється винятковою стійкістю до окислення, термо-стійкістю і довгим терміном служби.

Для виробництва **ATF D3M** використовуються базові оливи Petro-Canada зі ступенем чистоти 99,9%, отримані за допомогою процесу гідроочищення нафти HT Purity Process, і передова система присадок. Олива **Petro-Canada ATF D3M** характеризується довгим терміном служби, завдяки чому зменшуються простой, пов'язані з технічним обслуговуванням, і не виникає необхідність в дорогих ремонтних роботах, що сприяє значному підвищенню продуктивності.

Особливості і переваги

- Тривалий термін експлуатації оливи завдяки винятковій стійкості до окислення і термостійкості
 - Працює впродовж 160 000 км при нормальних дорожніх умовах
 - Продовжує термін служби трансмісії
 - Знижує витрату палива
- Гарна текучість при низьких температурах
 - Гарантує пуск в холодну погоду при температурах до -40 °C
 - Знижує знос трансмісії при пуску в холодну погоду
 - Забезпечує плавне перемикання передач при низьких температурах
- Чудовий захист від зносу
 - Знижує знос підшипників, втулок і шестерень
 - Продовжує строк служби трансмісії
 - Оптимізовані фрикційні властивості
 - Забезпечує плавне перемикання передач протягом всього терміну експлуатації оливи
 - Запобігає вібрації в механізмах зчеплення модульованих перетворювачах крутного моменту
 - Диски і муфти зчеплення служать довше

Застосування

Олива **Petro-Canada ATF D3M** рекомендується для автоматичних трансмісій, трансмісії з подвійним зчепленням і гідростатичних трансмісій, що використовуються в багатьох старих легкових і вантажних автомобілях, а також у позашляхових машинах. Вона гарантує високу ефективність при використанні в якості гідравлічної рідини в мобільному обладнанні.

Petro-Canada ATF D3M може застосовуватися в автоматичних трансмісіях, коли рекомендується використовувати масло, відповідне попередньої специфікації General Motors DEXRON® -III (H), -III (G), -II (E), -II або Ford MERCON®. Це ж стосується застосувань, для яких рекомендуються оливи, відповідні старої специфікації General Motors 6297M, Ford M2C166-H або M2C185-A.

Крім того, олива **Petro-Canada ATF D3M** ліцензована Allison TES-389 і може використовуватися у випадках, коли потрібні такі специфікації:

- Mercedes-Benz 236.1/5/6/7
- Allison V-730D і C-4
- Caterpillar TO-2
- Також відповідає вимогам до трансмісії Clark Powershift і Renke
 - Може також використовуватися в гідравлічних системах і в підсилювачах рульового управління Великобританії
- Відповідає вимогам Joint Service Designation OX-75 Міністерства оборони Великобританії

Олива **Petro-Canada ATF D3M НЕ** призначена для застосування, де рекомендується Ford Type F або потрібні більш пізні специфікації GM або Ford. Конкретні рекомендації див. в довіднику власника транспортного засобу.

В чому заключається перевага технології HT?

Компанія Petro-Canada використовує технологію глибокої гідроочищення нафти HT Purity Process для виробництва абсолютно прозорих базових масел со ступенем чистоти 99,9%. На їх основі виробляється цілий ряд смазочних матеріалів, технологічних жидкостей і консистентних смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типові робочі показники

| ВЛАСТИВОСТІ | МЕТОД ВИПРОБУВАННЯ | ATF D3M |
|---|--------------------|----------------------------|
| Щільність, кг/л при 15 °C | D4052 | 0,855 |
| Колір | - | Червоний |
| Температура спалаху у відкритому тигилі, °C/°F | D92 | 185/365 |
| В'язкість сСт при 40 °C сСт при 100 °C | D445 | 34 7,7 |
| Індекс в'язкості | D2270 | 210 |
| Температура застигання, °C/°F | D5950 | -51/-60 |
| В'язкість по Брукфілду сП при -20 °C сП при -30 °C сП при -40 °C | D2983 | 1140 3160 12 060 |
| Сульфатна зола, % маси | D874 | 0,1 |
| Лужне число, мг КОН/г | D2896 | 1,1 |
| Кваліфікаційний номер Allison TES-389 Allison C-4 | | AA-32082007 C4-18391693 |
| Ідентифікатор продукту | | ATFD3M |

Вищезгадані значення є типовими для стандартного виробництва. Вони не можуть розглядатися як технічні характеристики.

DEXRON® є зареєстрованим товарним знаком General Motors LLC.

MERCON® є зареєстрованим товарним знаком Ford Motor Company.



Выше Мировых Стандартов.