



ALLISON ДОВІРЯЄ ОЛИВІ DURADRIVE.

ЗНАЧИТЬ, І ВИ ПОВИННІ

DURADRIVE™ HD SYNTHETIC 668

ОЛИВА ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ
ТРАНСМІСІЙ ДЛЯ ЗАЛИВКИ НА ВСІХ
ЗАВОДАХ ALLISON TRANSMISSION -
ВІДПОВІДАЄ СТАНДАРТУ TES 668™.



TES 295® і TES 668™ є зареєстрованими
товарними знаками Allison Transmission, Inc.



™ Належить Petro-Canada Lubricants
Inc. або використовується за
ліцензією.

A HOLLYFRONTIER BUSINESS



МИ ВЗЯЛИСЯ ЗА СКЛАДНЕ ЗАВДАННЯ. ВАМ ЖЕ ЦЕ ПОЛЕГШУЄ ВИБІР.

Компанія Allison Transmission - світовий лідер з виробництва автоматичних трансмісій для помірних і важких умов експлуатації - вирішила встановити новий стандарт для мастильних рідин, призначених для автоматичних трансмісій.

В Petro-Canada Lubricants прийняли виклик.

Ми розробили **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**, трансмісійну оливу, що володіє настільки високими якість і захисними характеристиками, що фахівці Allison вирішили використовувати її для першої заливки в кожну трансмісію, що вимагає відповідності стандарту TES 668™.

Олива **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** повністю сумісна з будь-якою трансмісією Allison, для якої потрібне використання мастильного матеріалу, що відповідає стандарту TES 295®. Якщо ви хочете, щоб ваша трансмісія Allison працювала так само ефективно і так само надійно, як це задумали в Allison, вам краще не міняти заводські деталі. Це ж стосується і трансмісійної оливи.



**ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТЕ,
ЩО ВИКОРИСТОВУЄ ALLISON.
ЦЕ ПИТАННЯ ПОВАГИ.
І ТЕПЕР МИ ЗАСЛУЖИМО ВАШЕ.**

TES 295® і TES 668™ є зареєстрованими
товарними знаками Allison Transmission, Inc.

ALLISON РОЗРОБИЛИ СТАНДАРТ TES 668™, ЩОБ ДАТИ СВОЇМ КЛІЄНТАМ НАЙКРАЩЕ.

ОЛИВА DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668 НА ЦЕ ЗДАТНА.

Високотехнологічні склади, зазначені компанією Allison, є частиною технічного процесу, завдяки якому, трансмісії Allison демонструють кращі результати, ніж у конкурентів. Новий стандарт TES 668™ дозволяє Allison забезпечити для своїх трансмісій такий рівень продуктивності, якого вони ще не досягали.

ВОНА МОЖЕ ВСЕ, ЩО БУЛО ПОТРІБНО ALLISON. І НАВІТЬ БІЛЬШЕ.



НАДІЙНА ОЛИВА, ЯКА ЗАХИЩАЄ ВАЖЛИВІ ДЕТАЛІ

Зменшує зношування, скорочує витрати на технічне обслуговування і підвищує термін служби.

НАДІЙНА ОЛИВА

Висока стійкість до окислення, що забезпечує більший термін служби оливи.

МЕНЬШЕ
ЗАГАЛЬНА
ВАРТІСТЬ

ДОВГОВІЧНА ОДНОРІДНА ОЛИВА

Безперебійна робота при різних температурах означає менше часу на ремонт і більше на роботу.

ПОКРАЩЕНИЙ ЗАХИСТ. МАКСИМАЛЬНИЙ ТЕРМІН СЛУЖБИ ТРАНСМІСІЇ.

ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ DURADRIVE HD SYNTHETIC 668	ЩО РОБИТЬ ЦЕ РЕАЛЬНІСТЮ	ЩО ЦЕ ОЗНАЧАЄ НА ПРАКТИЦІ
ЗАХИСТ ВІД ОКИСЛЕННЯ	Виняткові властивості стійкості до окислення завдяки чистоті базової оливи Petro-Canada Lubricants	Збільшений термін служби оливи і, як результат, зменшення операційних витрат
ПОКРАЩЕНА РОБОТА ТРАНСМІСІЇ	Покращені антивібраційні властивості і контроль крутного моменту, що доведено багатогодинними випробуваннями стійкості зчеплення	Більш плавне прискорення в складних умовах експлуатації
ЗАХИСТ ВІД ЗНОШУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ	Чудовий захист фрикційних дисків і передач	Більший термін служби деталей трансмісії, збільшений період експлуатації всієї трансмісії і велика ефективність / залишкова вартість
СУМІСНІСТЬ	Продукт пройшов тривалі випробування і має підтвердження зворотної сумісності з усіма трансмісіями Allison для дорожньої і важкої автотехніки, для якої в даний час рекомендується використовувати мастильну рідину, відповідну стандарту TES 295@с	Просте переведення всього обладнання на використання масла, що відповідає стандарту TES 668™

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 — олива для автоматичних трансмісій, обрана компанією Allison для заводської заливки і забезпечує технічні переваги для всіх без винятку трансмісій, випущених в усьому світі, для яких потрібна відповідність стандарту TES 668™.

В Allison випробували її. Оцінили її. Схвалили її.
Тепер все, що вам потрібно зробити, це використовувати її.



**ВИСОКА
ЕФЕКТИВНІСТЬ.
ПОКРАЩЕНИЙ
ЗАХИСТ.ПІДВИЩЕНА
ДОВГОВІЧНІСТЬ.
МОЖЕТЕ ВІРИТИ НАМ**

ГОТОВІ ПІДВИЩИТИ ПРОДУКТИВНІСТЬ СВОЄЇ ТРАНСМІСІЇ ALLISON?

ПОЧНІТЬ З ОЛИВИ DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668.

DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668 відповідає технічним специфікаціям і навіть перевершує їх, а також встановлює новий рівень довговічності, продуктивності і захисту обладнання, які повинні забезпечуватися трансмісійними оливами.

Тепер ваша трансмісія Allison зможе отримати наступні переваги:



ДОВГОВІЧНІСТЬ

Висока стійкість до окислення забезпечує захист компонентів від пошкоджень, викликаних нагаром, шламом і корозією, що збільшує термін служби оливи і деталей трансмісії



ПОКРАЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Антивібраційні властивості і контроль крутного моменту, що означає більш плавне прискорення навіть в складних умовах



ЗАХИСТ ОБЛАДНАННЯ

Підвищений захист від зносу і збільшений термін служби компонентів, що означає більшу довговічність і продуктивність обладнання

ALLISON СХВАЛИЛА ЇЇ. ТОМУ ЩО ВИПРОБУВАЛИ ЇЇ ПО МАКСИМУМУ.

ОСОБЛИВО ДЛЯ ДОВГОСТРОКОВИХ РІШЕНЬ.

Можете не сумніватися, фахівці з Allison довго тестували цю оливу, після чого вибрали Petro-Canada Lubricants.

Те, наскільки олива **DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668** перевершила технічні характеристики, означає, що вона забезпечить нашим клієнтам вискоєфективне і надійне перемикання передач на багато років.

ВИПРОБУВАНО ПО МАКСИМУМУ

Для відповідності новій специфікації олива **DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668** випробовувалась в суворих умовах:



Тисячі годин серйозних випробувань в працюючій трансмісії Allison, в суворих умовах за межами стандартних робочих параметрів



В зимових умовах при дуже низьких температурах до -40°C і в жаркій пустелі - щоб перевірити робочі характеристики в максимально широкому діапазоні екстремальних температур

ЦЕ САМЕ ТЕ, ЩО ВАМ ПОТРІБНО.

DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668 пройшло сувору програму відбору Allison для трансмісійних олив. Це питання поваги. А тепер ми заслужимо ваше.



ЕФЕКТИВНІСТЬ, ЯКА ПЕРЕВЕРШУЄ ВСІ ОЧІКУВАННЯ

Ви можете самі переконатися, що в підсумку всі результати означають одне: олива **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** — найкращий вибір для компанії Allison і кращий вибір для вас.

Це питання поваги. І тепер ми заслужимо ваше.



У два 2 рази більша стійкість до окислення, ніж у еталонної оливи (випробування ABOT)



Винятковий контроль летючості, що забезпечується завдяки якості нашої унікальної базової оливи з чистотою 99,9%



Відмінний контроль загустіння оливи - в два рази більший, ніж у еталонної оливи (Випробування ABOT)



Відмінні антивібраційні властивості - в 13 разів більша стійкість до окислення, ніж у еталонної оливи



Підвищений захист від зносу в порівнянні з еталонною оливою (випробування FZG ASTM D5182)

— DURADRIVE HD SYNTHETIC 668

— Еталонна олива

ВИПРОБУВАННЯ НА ЗАХИСТ ВІД ЗНОСУ

FZG (ASTM D5182)

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668



СТОРОНА ВЕДУЧОЇ ШЕСТЕРНІ



СТОРОНА ПРИВОДУ

Невеликі сліди подряпин на етапі навантаження 12. Початкові мітки, нанесені у вигляді решітки, не пошкоджені. Максимальне навантаження випробування - 12.

ЕТАЛОННА ОЛИВА



СТОРОНА ВЕДУЧОЇ ШЕСТЕРНІ



СТОРОНА ПРИВОДУ

Значне стирання на всіх зубцях шестірні. Не пройшло випробування на етапі 9 через значне стирання. Залишилася мінімальна кількість міток, нанесених у вигляді решітки.



КОМПАНІЯ ALLISON РОЗРОБЛЯЄ ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ОСЬ УЖЕ БІЛЬШЕ 100 РОКІВ. І ЩОБ ОТРИМАТИ ЇЇ СХВАЛЕННЯ, ВИ ПОВИННІ ЗАСЛУЖИТИ ЙОГО.

Використовуючи наші передові можливості для досліджень і розробки і високоефективні методи роботи, ми розробили чудовий продукт.

В результаті суворої програми відбору було створено **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**, трансмісійну оливу нового покоління з надзвичайно високою надійністю, відмінним захистом від зносу і підвищеною стійкістю до окислення.

ALLISON ВИМАГАЄ САМОГО КРАЩОГО. ОТЖЕ, І ВИ ПОВИННІ.





НАША ДІЛОВА ГАРАНТІЯ НА МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

«Компанія Petro-Canada Lubricants відремонтує пошкоджене обладнання або замінить його пошкоджені деталі, якщо пошкодження сталися через неякісні мастильні матеріали Petro-Canada, за умови що мастильні матеріали використовувалися відповідно до інструкцій виробника обладнання та нашими рекомендаціями».

ЦЕ БІЛЬШЕ, НІЖ ПРОСТО ГАРАНТІЯ. **ЦЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ.**

Покликані забезпечити безперерйну роботу

СЕРТИФІКОВАНО

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

