

ALLISON TRUSTS DURADRIVE. SO SHOULD YOU.



DURADRIVE™ HD SYNTHETIC 668

アリソンの全世界の工場充填用トランスミッションフルード - TES 668™ として承認されています。



TES295®およびTES668™は、Allison Transmission, Inc. の登録商標です。



™ Owned or used under license.

A HOLLYFRONTIER BUSINESS



WE MET A TOUGH CHALLENGE. IT LEAVES YOU WITH AN **EASY CHOICE.**

中型および大型の全自動変速機の世界的リーダーであるAllisonトランスミッションは、オートマチックトランスミッションフルード(ATF)の新しい基準を設定することを選択しました。

この課題に、Petro-Canada Lubricants が対応しました。

我々は先進的で保護的なATFであるDURADRIVEHD SYNTHETIC 668を開発をし、Allisonは、工場から出荷される全てのTES668™指定トランスミッションに最初に充填することを選択しました。

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668は、TES295®フルードが承認された全てのAllisonトランスミッションと完全な下位互換性があります。アリソントランスミッションをアリソンが設計した方法で使用し、アリソンが設計した方法を持続させたい場合は、工場のコンポーネントを変更しないでください。そしてそれはATFを含みます。



Allisonsが使用するものを使用します
それは敬意と貴方のメリットのために

TES 295® and TES 668™ are registered trademarks of Allison Transmission, Inc.



ALLISON CREATED TES 668™ TO GIVE CUSTOMERS MORE. DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 DELIVERS.

アリソンが指定する高度な配合は、アリソンのトランスミッションが競合他社よりも効率的に機能することを可能にする技術力の一部です。新しいTES668™規格により、Allisonはトランスミッションをこれまでに達成した最高レベルのパフォーマンスに引き上げることができます。



IT DOES EVERYTHING ALLISON DEMANDED. AND THEN SOME.

重要なコンポーネントを保護する 強固なフルード

摩耗及び計画外のメンテナンスを減らし、
寿命を延ばします。

耐久性のあるフルード

酸化を制御し、フルードの寿命を延ばします。

オーナーシップ
トータルコスト
の削減

長持ちするスムーズなフルード

広い温度域でのスムーズな操作は、停車時間を短縮し、運行時間を増やすことを意味します。

ENHANCED PROTECTION. TRANSMISSION LIFE MAXIMIZED.

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 の効果	それを実現するもの	メリット
耐酸化性	Petro-Canada Lubricantsの基油の純度によって可能になる卓越した酸化制御特性	オイルの寿命が長くなり、運用コストを節約できます
トランスミッション効率の向上	クラッチ摩擦耐久性試験で広く実証された、強化されたアンチシャダー性能とトルク制御	要求の厳しい用途でのスムーズな加速
各部品を摩耗から保護	摩擦材及びギア部品の卓越した保護	トランスミッション部品の寿命の延長、トランスミッションの性能寿命の延長、および保持/残存価値
互換性	TES295®フルードが現在推奨されているすべてのオンハイウエーアリソントランスミッションに対して広範囲にテストされ、互換可能であることが証明されています	すべての機器をTES668™に簡単に移行

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668は、アリソンが工場で充填するために選択したオートマチックトランスミッションフルードであり、世界中で製造されたすべてのTES668™トランスミッションに技術的進歩をもたらします。

アリソンはこのオイルをテストし、評価し、承認しました。

あとは貴方がDURADRIVE HD SYNTHETIC 668 選ぶだけです。

TES 295® and TES 668™ are registered trademarks of Allison Transmission, Inc.



**BETTER PERFORMANCE.
BETTER PROTECTION.
BETTER DURABILITY.
BETTER BELIEVE IT.**

READY TO CHANGE UP THE PERFORMANCE OF YOUR ALLISON TRANSMISSION? START WITH DURADRIVE HD SYNTHETIC 668.

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668は、技術仕様を満たしているだけでなく、それを上回り、ATFの耐久性、トランスミッション性能、および機器保護の基準を設定します。

貴方のアリソントランスミッションは今そのメリットを体験することができます：



耐久性

優れた酸化制御は、スラッジ、ワニス、腐食によって引き起こされる損傷からコンポーネントを保護するのに役立ち、トランスミッション部品の寿命の改善につながります。



パフォーマンスの向上

アンチシャッター性能とトルク制御。過酷な条件下でもスムーズな加速につながります



機器の保護

摩耗保護とコンポーネントの寿命が向上しました。トランスミッション寿命と価値の向上につながります

ALLISON APPROVED IT. BECAUSE ALLISON TESTED IT TO THE EXTREMES.

特に長期的な意思決定のために。
アリソンの専門家はフルードを広範囲にテストし、
彼らの決定はペトロカナダ潤滑油を使用すること
でした。

DURADrive HD SYNTHETIC 668が技術仕様を満たし、それを上回ったことは、これから何年もの間、お客様に高性能でトラブルのないシフトを提供することを意味します。

極限条件でのテストを実施

新しい仕様を満たすために、DURADrive HD SYNTHETIC 668は非常に
厳しい条件下でテストされました。



標準的な動作パラメータを超える過酷な条件での、アリソントランスミッション内での数千時間の集中テスト



-40°Cという低い極寒の冬の条件と砂漠の暑さの中でテストされ、最も広い極端な温度を処理する能力を確認します

IT'S THE ONLY ONE YOU NEED

DURADrive HD SYNTHETIC 668は、厳格なAllison ATF検証プログラムを完了しました。それは敬意と貴方のメリットのために



PERFORMANCE THAT EXCEEDS EXPECTATIONS

結果がどのように積み重なって、DURADRIVE HD SYNTHETIC 668がアリソン工場充填フルードの選択肢となり、最適な選択肢になるかをご自身で確認できます。

それは尊重です。そしてあなたのメリットです。



従来製品の2倍の酸化制御
(ABOT試験)



独自の99.9%の
純度の基油品質
によって可能になる
卓越した揮発性
制御



優れたオイル増粘
制御-従来製品の2倍
(ABOT試験)



優れたシャッター防止耐久
性-従来製品の13倍優
れています



従来品と比較して耐摩耗
性の改善
(FZG ASTM D5182試験)

— DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 — 従来製品

WEAR PROTECTION TESTING: FZG (ASTM D5182)

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668



ロードステージ12で軽い引っ
かき傷までトレースします。
元のクロスハッチングはその
ままです。テストの最大負荷
は12です。

従来製品



すべてのピニオンの歯に
激しい擦り傷があります。
過度の摩耗により、ロー
ドステージ9で失敗しまし
た。最小限のクロスハッ
チングが残っています。



ALLISON HAS BEEN DEVELOPING LEADING TECHNOLOGY FOR OVER 100 YEARS. TO GET THEIR APPROVAL, YOU HAVE TO EARN IT.

ワールドクラスの研究開発能力と高度なコンサルティング業務を活用することで、優れたソリューションを開発しました。

厳格な検証プログラムにより、DURADrive HD SYNTHETIC 668が誕生しました。これは、優れた耐久性、優れた摩耗保護、および強化された酸化安定性を備えた次世代ATFです。

ALLISONは最高を要求しました。貴方と同じように。





OUR NO-NONSENSE LUBRICANTS WARRANTY

“Petro-Canada Lubricants will repair damaged equipment, or replace damaged equipment parts resulting from a failure due to defects of the Petro-Canada Lubricants product, as long as the lubricant is used in accordance with your equipment manufacturer’s and our recommendations.”

IT’S MORE THAN JUST A WARRANTY. IT’S A COMMITMENT.

To learn more about how Petro-Canada Lubricants can help your business visit: **lubricants.petro-canada.com** or contact us at **lubecsr@petrocanadalsp.com**

Committed to the disciplined operation of our business.



日本総代理店

大新トレーディング株式会社

東京都港区浜松町2-1-13

TEL : 03-3438-2251

FAX : 03-3432-0674

petro-canada-lubricants.jp



™ Owned or used under license.
LUB4047E (2020.09)

A HOLLYFRONTIER BUSINESS