

Allison
Transmission.

AUTHORIZED BY
ALLISON TRANSMISSION, INC.

• **TES 668®** •

COMPLIES WITH
TES 668 SPECIFICATIONS

ALLISON VERTRAUT AUF DURADRIE. SIE SOLLTEN ES AUCH TUN.

DURADRIE™ HD SYNTHETIC 668
DAS WELTWEIT FÜR DIE
WERKSBEFÜLLUNG VON ALLISON-
GETRIEBEN FREIGELEGTE
AUTOMATIKGETRIEBEÖL –
MIT TES 668®-ZULASSUNG.



TES 295® und TES 668® sind eingetragene Marken
von Allison Transmission, Inc.

Markenzeichen sind Eigentum oder unter Lizenz verwendet.



AN HF SINCLAIR BRAND



WIR HABEN EINE SCHWIERIGE HERAUSFORDERUNG BEWÄLTIGT. DAS MACHT IHNEN DIE WAHL EINFACH.

Allison Transmission – der weltweit führende Anbieter von vollautomatischen Getrieben für mittelschwere und schwere Nutzfahrzeuge – hat beschlossen, einen neuen Maßstab für Automatikgetriebeöle (ATFs) zu setzen.

Petro-Canada Lubricants hat sich der Herausforderung gestellt.

Wir haben **DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668** entwickelt: ein Automatikgetriebeöl, das so fortschrittlich und leistungsstark ist, dass Allison beschloss, es für die Werksfüllung bei allen Getrieben zu verwenden, für die ein freigegebenes Öl gemäß **TES 668®** erforderlich ist.

DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668 ist ebenfalls mit allen Getrieben von Allison Transmission, die ein zugelassenes Öl gemäß **TES 295®** erfordern, vollständig abwärtskompatibel. Wenn Sie möchten, dass Ihr Allison-Getriebe so funktioniert und so lange hält, wie die Bauweise von Allison dies vorsieht, ändern Sie die Werkskomponenten nicht. Dazu gehört auch das Automatikgetriebeöl.



VERWENDEN SIE DASSELBE ÖL WIE ALLISON. RESPEKT IST WICHTIG. UND WIR MÖCHTEN UNS IHREN VERDIENEN.

TES 295® und TES 668® sind eingetragene Marken von Allison Transmission, Inc.

ALLISON HAT TES 668[®] ENTWICKELT, UM SEINEN KUNDEN MEHR ZU BIETEN. DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 LEISTET MEHR.



Die von Allison geforderten fortschrittlichen Formulierungen tragen mit zu dem hohen technischen Niveau der Allison-Getriebe bei, um effizienter zu sein als der Wettbewerb. Der neue TES 668[®]-Standard ermöglicht es Allison, deren Getriebe auf das höchste Leistungsniveau zu bringen, das sie je erreicht haben.

ES LEISTET ALLES, WAS ALLISON VERLANGT. UND NOCH EINIGES MEHR.



EIN LEISTUNGSSTARKES ÖL, DAS WICHTIGE KOMPONENTEN SCHÜTZT

Reduziert Verschleiß und ungeplante Wartungsarbeiten und verlängert die Lebensdauer.

WIDERSTANDSFÄHIGES FLUID

Minimiert die Oxidation, was zu einer längeren Lebensdauer des Öls führt.

REDUZIERTE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

EIN LANGLEBIGES, GESCHMEIDIGES ÖL

Ein großer Temperaturbereich und reibungsloserer Betrieb bedeuten reduzierte Werkstattzeiten und längere Einsätze auf der Straße.

VERBESSERTER SCHUTZ. VERLÄNGERTE GETRIEBELEBENSDAUER.

VORTEILE VON DURADRIVE HD SYNTHETIC 668	WAS MACHT ES MÖGLICH?	WAS BEDEUTET ES IN DER PRAXIS?
OXIDATIONSSCHUTZ	Hervorragende Oxidationsbeständigkeit, die durch die Reinheit der Grundöle von Petro-Canada Lubricants ermöglicht wird	Längere Öllebensdauer führt zu Einsparungen bei den Betriebskosten
VERBESSERTE GETRIEBELEISTUNG	Verbesserte Vibrationsdämpfung und Drehmomentbeherrschung, was durch umfassende Beständigkeitstests der Kupplung gegen Reibverschleiß nachgewiesen wurde	Gleichmäßigere Beschleunigung bei anspruchsvollen Anwendungen
VERSCHLEISSCHUTZ DER KOMPONENTEN	Hervorragender Schutz der Reibplatten und Getriebe	Längere Lebensdauer der Getriebekomponenten, verlängerte Lebensdauer des Getriebes und Werterhalt
KOMPATIBILITÄT	Umfassend getestet und nachweislich abwärtskompatibel mit allen für den gewerblichen Einsatz im Straßenverkehr ausgelegten Allison-Getrieben, für die derzeit ein TES 295 [®] zugelassenes Getriebeöl empfohlen wird	Einfache Umstellung aller Fahrzeuge auf TES 668 [®]

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 ist das Automatikgetriebeöl, das Allison für die werkseitige Befüllung ausgewählt hat und das technische Fortschritte für jedes einzelne gemäß TES 668[®] hergestellte Getriebe weltweit liefert.

Von Allison getestet. Bewertet. Freigegeben. **Jetzt müssen Sie es nur noch verwenden.**

**BESSERE LEISTUNG.
BESSERER SCHUTZ.
BESSERE HALTBARKEIT.
BESSERES GEFÜHL.**

SIND SIE BEREIT, DIE LEISTUNG IHRES ALLISON- GETRIEBES ZU STEIGERN? FANGEN SIE MIT DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 AN.

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 erfüllt und übertrifft technische Spezifikationen und setzt den Maßstab für Automatikgetriebeöle in Sachen Haltbarkeit, Getriebeleistung und Komponentenschutz.

Ihr Allison-Getriebe kann jetzt die folgenden Vorteile nutzen:



HALTBARKEIT

Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit zum Schutz der Komponenten vor Schäden durch Schlamm- und Verlackungsbildung, Verlackung und Korrosion – und dadurch verlängerte Lebensdauer des Öls und der Getriebekomponenten.



LEISTUNGSSTEIGERUNG

Vibrationsdämpfung und Drehmomentbeherrschung – und dadurch eine gleichmäßigere Beschleunigung auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



KOMPONENTENSCHUTZ

Verbesserter Verschleißschutz und verlängerte Lebensdauer der Komponenten – und dadurch eine längere Lebensdauer des Getriebes und eine Steigerung des Vermögenswertes.

VON ALLISON FREIGEgeben NACH UMFASSENDEN TESTS UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN.

INSBESONDERE FÜR LANGFRISTIGE ENTSCHEIDUNGEN. Sie können sich darauf verlassen, dass die Experten von Allison das Öl umfassend getestet haben. Ihre Entscheidung fiel auf Petro-Canada Lubricants.

Die Art, wie **DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668** die technischen Spezifikationen erfüllt und übertrifft hat, bedeutet, dass es unseren Kunden viele Jahre lang effiziente, reibungslose Schaltvorgänge ermöglichen wird.

EXTREM GETESTET

Um die neue Spezifikation zu erfüllen, wurde **DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668** unter besonders anspruchsvollen Bedingungen getestet:



Tausende Stunden intensiver Tests innerhalb eines Allison-Getriebes unter schwierigen Bedingungen, die über die Standardbetriebsparameter hinausgehen.



Bei eisigen Winterbedingungen mit bis zu -40°C und in Wüstenhitze getestet, um sicherzustellen, dass es den unterschiedlichsten extremen Temperaturen standhält.

ES IST DAS EINZIGE, DAS SIE BRAUCHEN.

DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668 hat das strenge Validierungsprogramm von Allison für Automatikgetriebeöle bestanden. **Respekt ist wichtig. Und wir möchten uns Ihren verdienen.**



LEISTUNG, DIE ERWARTUNGEN ÜBERTRIFFT

Sie können selbst sehen, wie die Ergebnisse vergleichsweise ausfallen, um **DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668** zur besten Wahl für die Werksbefüllung bei Allison und zur besten Wahl für Sie zu machen.

Respekt ist wichtig. Und wir möchten uns Ihren verdienen.



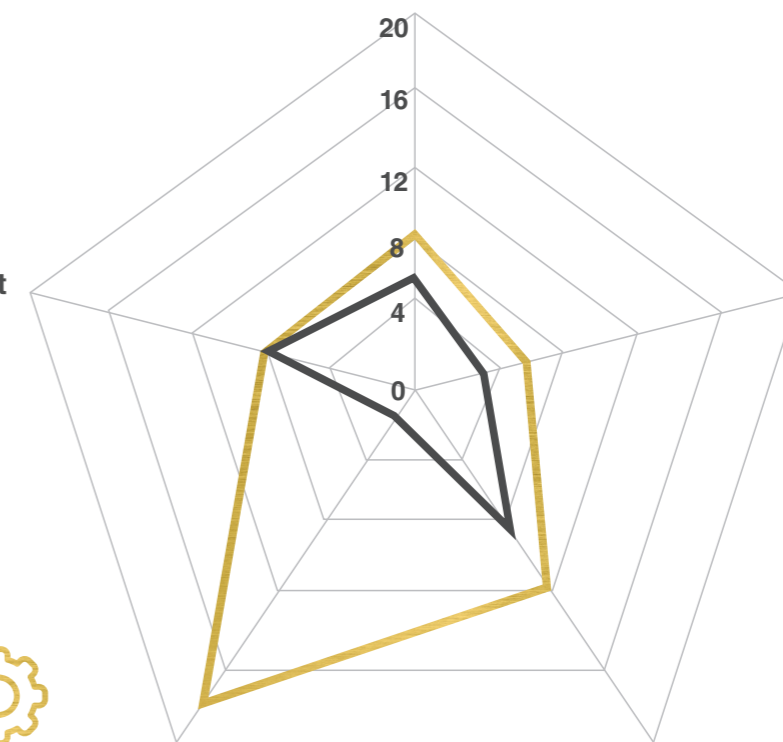
2-mal bessere Oxidationsstabilität als ein Referenzöl (ABOT-Test)



Außergewöhnliche Verdampfungsstabilität durch die Qualität unserer einzigartigen zu 99,9 % reinen Grundöle



Hervorragende Beherrschung der Ölverdünnung – doppelt so hoch wie die des Referenzöls (ABOT-Test)



Herausragende Dauer-Vibrationsbeständigkeit – 13-mal besser als das Referenzöl



Verbesserung des Verschleißschutzes gegenüber dem Referenzöl (FZG ASTM D5182 Test)

— DURADRIIVE HD SYNTHETIC 668 — Referenzöl

VERSCHLEISSCHUTZTESTS FZG (ASTM D5182)

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668



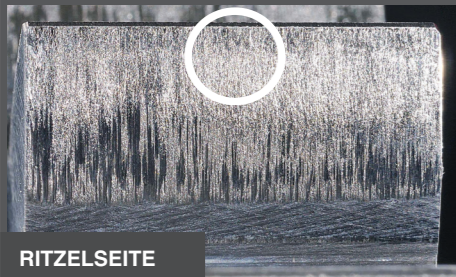
RITZELSEITE



GETRIEBESEITE

Bei Schadenskraftstufe 12 nur Spuren leichter Kratzer nachweisbar. Ursprüngliche Kreuzschraffur noch vorhanden. Die maximale Laststufe ist 12.

REFERENZÖL



RITZELSEITE



GETRIEBESEITE

Starker Abrieb an allen Ritzelzähnen. Laststufe 9 aufgrund von übermäßigem Verschleiß nicht bestanden. Minimale Kreuzschraffur übrig.

ALLISON ENTWICKELT SEIT ÜBER 100 JAHREN FÜHRENDE TECHNOLOGIE. DIE FREIGABE MUSS MAN SICH VERDIENEN.

Wir haben gezielt unsere erstklassigen F&E-Fähigkeiten und umfassende Beratung eingesetzt, um eine überlegene Lösung zu entwickeln.

Das strenge Validierungsprogramm führte zur Entwicklung von **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**, einem Automatikgetriebeöl der nächsten Generation mit extremer Haltbarkeit, ausgezeichnetem Verschleißschutz und verbesserter Oxidationsstabilität.

ALLISON VERLANGTE DAS BESTE. SIE SOLLTEN ES AUCH TUN.





UNSERE „NO-NONSENSE“- SCHMIERSTOFFGARANTIE

„Petro-Canada Lubricants repariert beschädigte Anlagen oder ersetzt Anlagenteile, die aufgrund eines Mangels eines Produkts von Petro-Canada Lubricants beschädigt wurden, sofern der Schmierstoff nach Anweisungen Ihres Anlagenherstellers und gemäß unseren Empfehlungen eingesetzt wurde.“

MEHR ALS NUR EINE GARANTIE. **UNSERE VERPFLICHTUNG.**

Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website:

lubricants.petro-canada.com oder schreiben Sie eine E-Mail an:
lubecsr@petrocanadalsp.com

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

