



ALLISON CONFÍA EN DURADRIVE. Y USTED DEBERÍA HACER LO MISMO.

DURADRIVE™ HD SYNTHETIC 668
EL FLUIDO PARA LLENADO DE FÁBRICA
EN TRANSMISIONES ALLISON EN TODO
EL MUNDO. TES 668® Aprobado



TES 295® y TES 668® son marcas comerciales registradas de Allison Transmission, Inc.



AN HF SINCLAIR BRAND

Las marcas registradas son propiedad o se utilizan bajo licencia.



CUMPLIMOS UN DIFÍCIL RETO. ESO LO DEJA CON UNA FACIL ELECCION.

Allison Transmission, el líder mundial en transmisiones automáticas de media y gran potencia, eligió establecer un nuevo estándar para los fluidos de transmisión automática (ATF).

Lubricantes Petro-Canada completó el desafío.

Creamos **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**, un ATF tan avanzado y protector que Allison eligió hacer que sea el único lubricante de llenado de fábrica en cada transmisión **TES 668®** producida a nivel global.

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 es totalmente compatible con versiones anteriores de todas las transmisiones Allison que requieren un fluido TES 295® aprobado. Si desea que su transmisión Allison funcione de acuerdo a su diseño original de fábrica y que dure lo que debe durar, lo último que debe hacer es cambiar los componentes de fábrica. Y eso incluye el ATF.

USE LO QUE ALLISON UTILIZA. SE TRATA DE RESPETO Y AHORA NOS GANAREMOS EL SUYO.



ALLISON CREÓ EL ESTÁNDAR TES 668® PARA DARLE MÁS A LOS CLIENTES.

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 LE DA LO QUE NECESITA.

Las formulaciones altamente avanzadas especificadas por Allison son parte de la destreza técnica que permite que las transmisiones de Allison funcionen más eficientemente que las de la competencia. El nuevo estándar TES 668® permite que Allison lleve sus transmisiones a niveles más altos de rendimiento que nunca antes.

HACE TODO LO QUE ALLISON EXIGE. Y MUCHO MÁS.



UN FLUIDO RESISTENTE QUE PROTEGE COMPONENTES VITALES

Reduce el desgaste, el mantenimiento no planificado y aumenta la vida útil.

FLUIDO DURADERO

Controla la oxidación para ofrecer una mayor vida útil del fluido

MENOR COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

UN FLUIDO SUAVE Y DURADERO

Un funcionamiento mas suave y a diferentes temperaturas significa menos tiempo en el taller, más en la carretera.

PROTECCIÓN MEJORADA. VIDA ÚTIL DE LA TRANSMISIÓN MAXIMIZADA.

LO QUE DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 APORTA	¿QUÉ HACE QUE ESO SUCEDA?	QUÉ SIGNIFICA ESO EN EL MUNDO REAL
PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN	Propiedades excepcionales en el control de la oxidación gracias a la pureza del aceite base de Lubricantes Petro-Canada	Mayor vida útil del aceite, lo que resulta en ahorros en los costos operativos
RENDIMIENTO DE LA TRANSMISIÓN MEJORADO	Rendimiento anti-vibraciones mejorado y control de torque extensamente comprobado mediante pruebas de durabilidad de fricción del embrague.	Aceleración más suave en aplicaciones exigentes
PROTECCIÓN ANTIDESGASTE PARA EQUIPOS	Protección superior de las placas de fricción y engranajes	Mayor vida útil de los componentes de la transmisión, mayor vida útil de la transmisión y valor retenido o residual
COMPATIBILIDAD	Ampliamente probada retro compatibilidad en todas las transmisiones de Allison en carretera y vocacionales en las que actualmente se recomiendan fluidos TES 295®	Transición simple en todo tipo de equipos a TES 668®

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 es el fluido de transmisión automática que Allison ha elegido para el llenado de fábrica y ofrece avances técnicos para cada transmisión TES 668® fabricada en todo el mundo.

Allison lo ha probado. Evaluado. Aprobado.
Ahora todo lo que usted tiene que hacer es usarlo.

**MEJOR RENDIMIENTO.
MEJOR PROTECCIÓN.
MEJOR DURABILIDAD.
ES MEJOR QUE LO CREA.**

¿LISTO PARA CAMBIAR EL RENDIMIENTO DE SU TRANSMISIÓN ALLISON? LLÉNELA CON DURADRIVE HD SYNTHETIC 668.

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 cumple y supera las especificaciones técnicas y establece el estándar para la durabilidad, el rendimiento de la transmisión y la protección del equipode de un ATF.

Su transmisión Allison puede experimentar estos beneficios ahora:



DURABILIDAD

Excelente control de la oxidación que ayuda a proteger los componentes de los daños causados por el lodo, el barniz y la corrosión; lo que mejora la vida útil del componente y la transmisión.



MEJORA DEL RENDIMIENTO

Antivibración y control torque lo que implica una aceleración más suave incluso en condiciones exigentes



PROTECCIÓN PARA EQUIPOS

Protección antidesgaste y mejora en la vida util de los componentes, lo que conduce a una mayor duración de la transmisión y el valor de los activos

ALLISON LO APROBÓ. PORQUE ALLISON LO PROBÓ EN CONDICIONES EXTREMAS.

ESPECIALMENTE PARA DECISIONES A LARGO PLAZO. Tenga la seguridad de que los expertos de Allison probaron ampliamente el fluido y su decisión fue elegir a Lubricantes Petro-Canada.

La manera en que **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** cumple y supera las especificaciones técnicas significa que ofrecerá a nuestros clientes un alto rendimiento, sin problemas en los cambios de velocidad por muchos años.

PROBADO AL EXTREMO

Para cumplir con la nueva especificación, **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** fue probado en condiciones muy exigentes:



Miles de horas de pruebas intensas dentro de una transmisión Allison, bajo condiciones severas más allá de los parámetros operativos estándar



Probado en frías condiciones invernales tan bajas como -40 °C/°F y en el calor del desierto para garantizar su capacidad de manejar las más amplias temperaturas extremas

ES EL ÚNICO QUE NECESITA

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 completó el riguroso programa de validación de Allison para un ATF. **Se trata de respeto. Y ahora ganaremos el suyo.**



RENDIMIENTO QUE SUPERA LAS EXPECTATIVAS

Puede ver por sí mismo cómo los resultados se acumulan para hacer de **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** el fluido elegido para el llenado de la fábrica de Allison y la mejor opción para usted.

Se trata de respeto. Y ahora ganaremos el suyo.



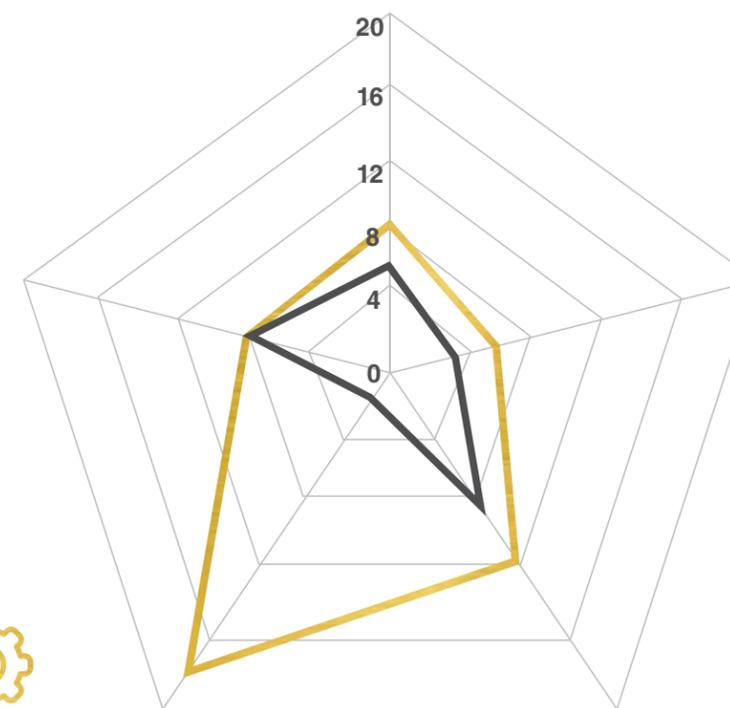
Control de oxidación 2 veces mejor que el fluido de referencia (prueba ABOT)



Control de volatilidad excepcional gracias a nuestra exclusiva calidad de aceite base puro al 99,9 %



Excelente control del espesamiento del aceite: el doble que el del fluido de referencia (prueba ABOT)



Excepcional durabilidad antivibraciones: 13 veces mejor que el fluido de referencia



Mejora de la protección antidesgaste en comparación con el fluido de referencia (prueba FZG ASTM D5182)

— DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 — Fluido de referencia

PRUEBAS DE PROTECCIÓN ANTIDESGASTE FZG (ASTM D5182)

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668



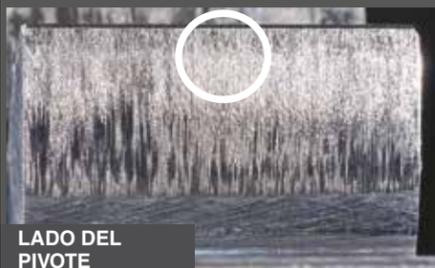
LADO DEL PIVOTE



LADO DEL ENGRANAJE

Rastro de rayado leve en la etapa 12 de carga. El rayado original sigue en su lugar. La carga máxima de prueba es 12.

FLUIDO DE REFERENCIA



LADO DEL PIVOTE



LADO DEL ENGRANAJE

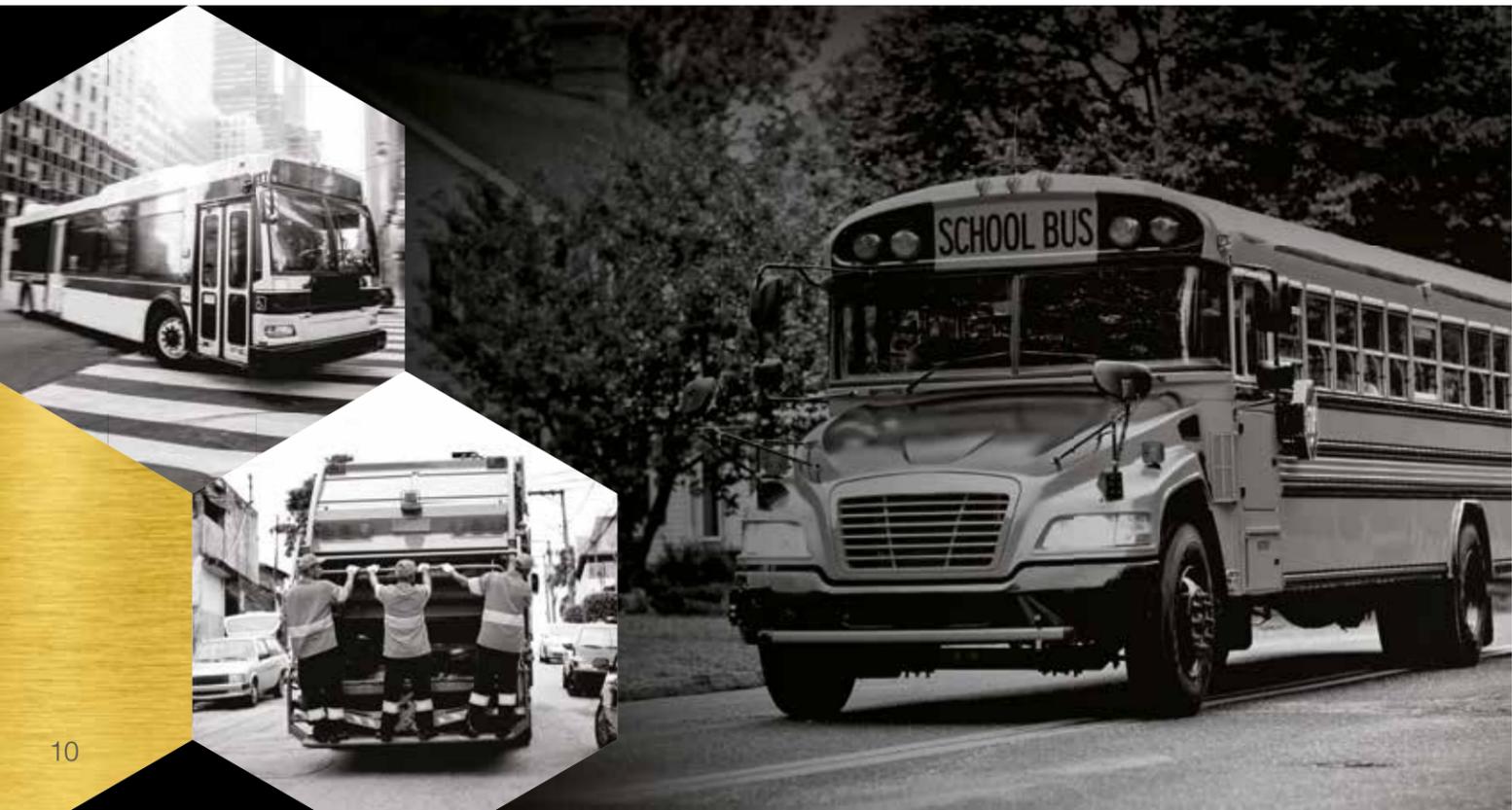
Gran desgaste en todos los dientes del piñón. Falló en la etapa de carga 9 debido a un desgaste excesivo. Deja un mínimo de rayado cruzado.

ALLISON HA VENIDO DESARROLLANDO SU TECNOLOGÍA LÍDER POR MÁS DE 100 AÑOS. PARA OBTENER SU APROBACIÓN, UNO TIENE QUE GANARSELA.

Mediante el aprovechamiento de nuestras capacidades de I+D de clase mundial y nuestras prácticas de trabajo basadas en la asesoría, logramos desarrollar una solución superior.

El riguroso programa de validación resultó en **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**, un ATF de última generación con durabilidad extrema, excelente protección contra el desgaste y estabilidad oxidativa mejorada.

ALLISON EXIGIÓ LO MEJOR. Y USTED DEBERÍA HACER LO MISMO.





NUESTRA GARANTÍA PRÁCTICA DE LUBRICANTES

"Lubricantes Petro-Canada reparará los equipos dañados o reemplazará las partes dañadas por un defecto del producto de Lubricantes Petro-Canada, siempre y cuando el lubricante se utilice de acuerdo con nuestras recomendaciones y las del fabricante del equipo".

ES MUCHO MÁS QUE UNA GARANTÍA. **ES UN COMPROMISO.**

Para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa, visite lubricants.petro-canada.com o envíenos un correo electrónico a lubecsr@hfsinclair.com

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.



9

