
Allison Transmission
AUTHORIZED BY ALLISON TRANSMISSION, INC.
• TES 668® •
COMPLIES WITH TES 668 SPECIFICATIONS
艾里逊信任
DURADRIVE。
您也应该如此。
DURADRIVE™ HD SYNTHETIC 668
艾里逊变速箱（TES 668™ 认证）全球工厂
初装自动变速箱油。
DURA DRIVE
HD SYNTHETIC
668
TES 295® 和 TES 668 ™ 是艾里逊变速箱公司的注册商标。
™ 商标归其拥有者所有，未经许可不得使用。
PETRO-CANADA
LUBRICANTS
A HOLLYFRONTIER BUSINESS


SCHOOL BUS

# 我们遇到了一个严峻的挑战。它让您有了一个简单的选择。

艾里逊变速箱公司 – 全球中型和重型载荷全自动变速箱领导者 – 选择为自动变速箱油 (ATF) 设定一个新标准。

**加拿大石油润滑剂公司迎接了这一挑战。**

我们研制出了 **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**，这是一款非常先进和具有很强保护性的 ATF，艾里逊选择将其作为所有指定 **TES 668™** 变速箱的出厂初装用油。

**DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 完全向后兼容已获批准的 TES 295® 油液的所有艾里逊变速箱。如果您希望您的艾里逊变速箱能够像艾里逊制造的那样发挥其性能，并且像艾里逊制造的那样经久耐用，那就不要更改原厂部件。这也包括 ATF 自动变速箱油。**




**使用艾里逊所使用的。**
**这关乎尊重。**
**而现在我们将赢得您的尊重。**

TES 295® 和 TES 668 ™ 是艾里逊变速箱公司的注册商标。

# 艾里逊开发了 TES 668™ 来为客户提供更多价值。

## DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 使之得以实现。

艾里逊所指定的高级、先进的配方是其技术实力的一部分，使艾里逊变速箱的性能比竞争对手更高效。新的 TES 668™ 标准使艾里逊能够将其变速箱的性能提升到前所未有的最高水平。

# 它能够满足艾里逊所要求的一切。还有其他。



**可以保护重要部件的耐用油液**

减少磨损，减少计划外维护，延长使用寿命。

**耐久的油液**

控制氧化，延长油液使用寿命。

**更低的总用油成本**

**持久、平稳的油液**

宽温和更平稳的运行意味着在维修车间的时间更少，在路上的时间更多。



TES 295® 和 TES 668 ™ 是艾里逊变速箱公司的注册商标。

# 增强的保护。
# 最大限度地延长变速箱使用寿命。

| DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 可以实现什么 | 是什么使其能够实现 | 在现实世界中意味着什么 |
|---|---|---|
| **抗氧化保护** | 加拿大石油润滑剂公司的基础油纯度使其具有卓越的氧化控制性能 | 延长油液使用寿命，节省运营成本 |
| **提高变速箱性能** | 增强的抗颤振性能和扭矩控制，已通过离合器摩擦耐久性测试的广泛验证 | 严苛的应用中更平稳的加速 |
| **设备磨损保护** | 卓越的摩擦片和齿轮保护 | 更长的变速箱部件寿命，更长的变速箱使用寿命和保留 / 剩余价值 |
| **兼容性** | 经过广泛测试和验证，追溯适用于当前推荐使用 TES 295® 油液的公路运输和专用的艾里逊变速箱 | 将所有变速箱用油简单过渡到 TES 668™ |

**DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** 是艾里逊择用于工厂初装的自动变速箱油，为世界各地制造的每一台 TES 668™ 变速箱提供技术进步。

艾里逊已对其进行了测试。对其进行了评估。并对其进行了认证。
**现在您所要做的就是使用它。**

TES 295® 和 TES 668 ™ 是艾里逊变速箱公司的注册商标。


更好性能。
更好保护。
更好耐久性。
更加信任。

# 准备好提升您的艾里逊变速箱的性能了吗？从 DURADRIVE HD SYNTHETIC 668 开始。

**DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** 符合并超过了技术规格，并为 ATF 耐久性、变速箱性能和设备保护设定了标准。

**您的艾里逊变速箱现在可以体验到的优势：**



# 艾里逊对其进行了认证。
# 因为艾里逊已对其进行了极端工况下的测试。

**特别是对于长期的决定。**请放心，艾里逊的专家们对油液进行了广泛测试，他们的决定是使用加拿大石油润滑剂公司的产品。

**DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** 符合并超过了技术规范，这意味着它将在未来几年内为我们的客户提供高性能、无故障的换挡。

### 经过极端工况下的测试

为了满足新的规范，**DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** 在严苛的工况下进行了测试：

在超出标准运行参数的严苛工况下，在艾里逊变速箱内进行了数千小时的高强度测试

在低至 -40°C 的严寒冬季和炎热的沙漠中进行了测试，以确保其能够应对最宽广的极端温度范围

# 这是您唯一需要的产品

**DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** 完成了严格的艾里逊 ATF 验证程序。**这关乎尊重。而现在我们将赢得您的尊重。**



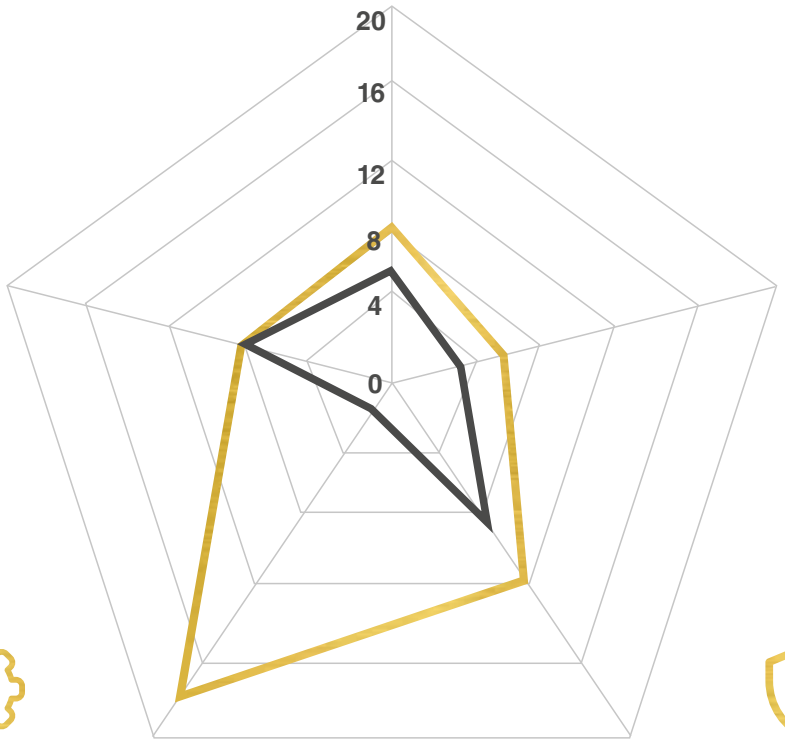
# 性能
# 超出预期

您可以自己发现，这些测试结果是如何充分表明 **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668** 是艾里逊工厂初装用油的理想选择，也是您的最佳选择。

这关乎尊重。而现在我们将赢得您的尊重。

**氧化控制性能是参考油液的 2 倍（ABOT 测试）**

**我们独特的 99.9% 纯度的基础油品质使我们能够实现出色的波动性控制**




**卓越的油液粘度控制性能 – 是参考油液的两倍（ABOT 测试）**

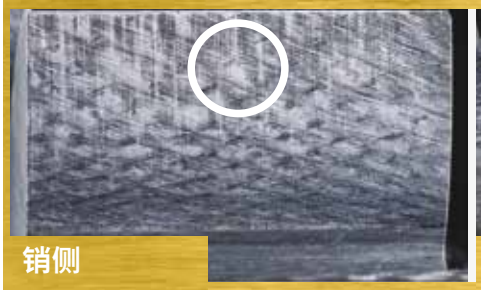
**卓越的抗颤振耐久性 – 是参考油液的 13 倍**

**与参考油液相比，磨损保护性能得到提升（FZG ASTM D5182 测试）**

DURADRIVE HD SYNTHETIC 668　　参考油液

# 磨损保护测试
## FZG (ASTM D5182)

### DURADRIVE HD SYNTHETIC 668


销侧


齿轮侧

在载荷等级 12 出现痕量至轻微刮痕。原有的菱形花纹仍然存在。最大测试载荷为 12。

### 参考油液


销侧


齿轮侧

所有小齿轮齿上均出现严重刮擦。由于过度磨损导致载荷等级 9 失效。残存极少的菱形花纹。



# 100 多年来，艾里逊一直在开发领先的技术。

## 要得到他们的认可，您必须自己去赢得。

通过利用我们世界一流的研发能力和高度咨询性的工作实践，
我们开发出了一个卓越的解决方案。

严格的验证程序造就了 **DURADRIVE HD SYNTHETIC 668**，
新一代具有极致耐久性、优异磨损保护和增强的氧化稳定性的 ATF。

**艾里逊要求最好。您也应该如此。**




TES 295® 和 TES 668 ™ 是艾里逊变速箱公司的注册商标。



# 我们的润滑油产品郑重承诺

“只要您按照设备制造商和我们推荐的方法使用加拿大石油润滑剂公司的润滑油产品，对因该产品缺陷而导致的故障，我们将负责维修受损设备或更换受损设备的部件。”

这不仅是一个保证。**还是一种承诺。**

要详细了解加拿大石油润滑剂公司如何帮助您促进业务发展，请访问 **lubricants.petro-canada.com** 或者通过以下方式联系我们：**lubecsr@petrocanadalsp.com**

致力于规范操作我们的业务。

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

PETRO-CANADA™
LUBRICANTS

A HOLLYFRONTIER BUSINESS

™ 商标归其拥有者所有，未经许可不得使用。
LUB4047C (2020.09)