



金富力® 多用途全合成自动变速箱油

自动变速箱油 (ATF)

特点

- **降低仓储成本**

适用于绝大多数现代自动变速箱的优质自动变速箱油，无需补充添加剂或经过预处理。

- **延长设备寿命**

先进的配方保护设备免遭磨损，腐蚀侵袭，同时也避免了漆膜，油泥或其他有害沉积物的形成。

- **延长换油周期**

增强的抗氧化性有效延长换油周期。

- **提高燃油经济性**

与常规润滑油相比，本产品的粘度阻力较小。

- **品质保证**

通用汽车官方认证的DEXRON-VI润滑油。

- **向前兼容**

与以往通用汽车推荐使用的DEXRON润滑油兼容。

适用范围

金富力® 多用途全合成自动变速箱油基于广泛的国内外自动变速箱油规格调配和测试包括高粘度和低粘度应用。该产品得到通用汽车认证可以应用于需要使用DEXRON®-VI润滑油的自动变速箱和自动驱动桥（2006年及以后生产型号），其向前兼容性也确保该产品可以应用于使用DEXRON-II润滑油或DEXRON-III润滑油的变速箱。

产品概要

- 金富力® 多用途全合成自动变速箱油由高纯度全合成基础油调配而成。其氧化稳定性优异，并添加长效粘度改进剂，本产品在使用中确保粘度稳定。

- 金富力® 多用途全合成自动变速箱油满足DEXRON-VI标准。在摩擦测试中，其耐久性与稳定性表现超过DEXRON-III标准润滑油两倍以上。即便在严苛行车条件下，也能实现稳定流畅的换挡操作。

典型性质

金富力®多用途全合成自动变速箱油	
产品代号	510126
颜色	红色
倾点, °C	-54
闪点, °C	217
布鲁克菲尔德粘度, mPa.s @ -40° C	11,700
运动粘度	
mm ² /s @ 40°C	30.6
mm ² /s @ 100°C	6.0
粘度指数	147

1607

性能标准

金富力多用途全合成自动变速箱油通过以下认证:

- 通用汽车DEXRON-VI规格GMN10060 (认证号 J-62300)
- 福伊特 (Voith) H55.6335.xx (G607)

金富力多用途全合成自动变速箱油达到了以下标准的要求:

- 宝马 (BMW) Part #83 22 0 397 114
- FCA US LLC Part #68043742AA
- 日本汽车行业标准 (JASO) 1A-LV13 (M315) 性能标准。本产品能满足日韩汽车制造商对换挡性能, 剪切稳定性和加强持久抗振颤方面的要求。
- 梅赛德斯 (Mercedes) MB 236.41

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。
如需要物料安全资料单, 请访问: www.havoline.com.

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值。允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Produced by:
Chevron Lubricants
- Asia Pacific



性能标准 (续)

金富力多用途全合成自动变速箱油适用于大多数欧洲，亚洲和北美原始设备制造商所生产的最新型变速箱，包括：

- 爱信华纳 (Aisin Warner) AW-1
- FCA US LLC ATF+3[®], ATF+4^{®†}
- 福特 MERCON[®], MERCON[®] V, MERCON[®] SP 以及 MERCON[®] LV‡
- 通用汽车 DEXRON-II 以及 DEXRON-III
- 本田/讴歌 (Honda/Acura) DW-1 以及 Z-1
- 现代/起亚 (Hyundai/Kia) 原厂自动变速箱油 以及 SP-II, SP-III, SP-IV/ SPH-IV 以及 NWS-9638 T-5
- 五十铃 (Isuzu) SCS, 原厂自动变速箱油
- 马自达 (Mazda) ATF M-III 以及 ATF M-V
- 三菱 (Mitsubishi) ATF-J2, ATF-J3, SP-II, SP-III, SP-IV
- 尼桑/英菲尼迪 (Nissan/Infiniti) Matic D, Matic K, Matic J 以及 Matic S
- 斯巴鲁 (Subaru) ATF, ATF-HP, ATF 5AT
- 丰田/雷克萨斯 (Toyota/Lexus) Type T-III, Type T-IV, Type WS
- 大众/奥迪 (Volkswagen/Audi) Part #G 055 540 (A2)
- 沃尔沃 (Volvo) Part No. 1161521, 1161540/1161640
- 原始设备制造商明确规定使用 MERCON LV 或者丰田类型 WS 润滑液的电子无极变速箱 (eCVTs) 混合动力汽车。

本产品不适用于皮带或链条驱动的无级变速箱 (CVT) 应用场景；

使用前必须参照用户手册判断本产品是否为适合本车辆自动变速箱的润滑油；

如附近存在火焰、火花和炽热表面，切勿在高压系统设备中使用本产品。使用本产品的设备必须通风良好，同时，润滑油容器应保持密闭。

† ATF+3 和 ATF+4 是 FCA US LLC 注册商标 (即原来的克莱斯勒集团 LLC)。

‡ MERCON 为福特汽车公司注册商标。虽然金富力多用途全合成自动变速箱油适用于需要使用 MERCON, MERCON V, MERCON LV 以及 MERCON SP 润滑液的变速箱，但是由于该产品仍未通过福特汽车的官方认证，很可能造成福特的保修条款失效。所以，在需要使用 MERCON V 认证产品时，请使用雪佛龙 ATF MERCON V 产品。

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Global Lubricants, Asia Pacific



(使用须知)

金富力® 多用途全合成自动变速箱油适用于最新型的自动变速箱，尤其适用于2006年以来所生产的、需使用通用汽车 (GM) DEXRON®-VI 润滑油的自动变速箱。本产品是经过认证的通用汽车 (GM) DEXRON®-VI 润滑油。

本产品亦可适用于各种亚洲生产的自动变速箱，这些自动变速箱需使用低粘度、具有抗振特性的润滑油。

金富力® 多用途全合成自动变速箱油尚未经过亚洲汽车制造商或变速箱制造商的正式评估，原因之一是这些制造商的技术规格一般不予公开。但是，经过综合性内部台架测试和车队测试验证，本产品的性能表现足以与亚洲制造商的原厂润滑油媲美。

福特自动变速箱的情况也类似，虽然本产品适用于使用MERCON® SP, MERCON® LV, MERCON® V 或者MERCON® 润滑油的自动变速箱，但是本产品尚未经过福特汽车认证成为一款 MERCON® 润滑油，所以，如果将其用于福特生产的设备，可能造成福特保修条款失效。

对于通用汽车 (GM) 自动变速箱而言，DEXRON®-VI 润滑油可向前兼容早期的通用汽车自动变速箱油技术规格，包括 DEXRON®-III, DEXRON®-IIE, DEXRON®- II, DEXRON®, A型 (Type A), 后缀A 和A型 (Suffix A and Type A)。但是这种向前兼容可用性并不一定适用于其他制造商生产的自动变速箱，所以在任何情况下都应当参照设备制造商的具体需求。

金富力® 多用途全合成自动变速箱油不适用于无级变速箱 (CVTs)。

本产品可用于要求专门使用DEXRON®-VI 润滑油的动力转向系统，包括ZF Lenksysteme 设备，此设备需要使用满足ZF TE-ML 09标准的润滑油。

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Global Lubricants, Asia Pacific