



磨合也叫走合。汽车磨合期是指新车或大修后的初驶阶段,一般为1000—1500公里,这是保证机件充分接触、摩擦、适应、定型的基本里程。在这期间可以调整提升汽车各部件适应环境的能力,并磨掉零件上的凸起物。汽车磨合的优劣,对车的寿命、安全性、经济性将会产生重要的影响。

新车该如何磨合

低速行驶 切忌满载

本刊 综合

出厂后的新车,虽然已经进行过磨合,但是零件的表面依然较粗糙。另外在加工、装配时存在一定的偏差和一些很难发现的隐患。

另外,新零件与配件间,有很多金属粒脱落,这些金属粒不仅使零件间的磨损加剧,而且落入机油后还会使机油的质量下降,影响了润滑的效果。由于新的零件在运行时摩擦阻力比正常时期大,所以油耗也会比较高。

磨合过程:汽车的磨合里程为1000—2500公里,进口车的磨合期则

更长一些,多数为1500—3000公里。磨合期分为三个阶段。行驶里程至100公里时为磨合初期,200公里时为初磨合程度,3000公里就可磨合形成氧化膜。

行驶速度:磨合期内应尽量低速行驶。一般情况下,载重汽车最高车速不宜超过45公里/小时,小车的最高车速应在50—80公里/小时以内。

同时,在起步前不要让发动机怠速运转太长时间,30秒左右即可起步。初驶期300公里以内应避免紧急制动。

磨合期内的驾驶规定:

- 1、保持起步平稳,避免猛踩油门,且不要使发动机转速过高。
- 2、起步前,水温应达到50℃以上。以低挡起步,1公里以后换入高档,行车中水温应控制在80℃—90℃。

3、行进中及时换挡,不要长时间使用一个挡位,也不能使用高速挡低速行驶或使用低速挡高速行驶。

4、选择良好路面,避免过大振动、冲撞或紧急制动。制动前,应先分离离合器。

5、选用优质的燃油及机油,不宜使用发动机耐磨添加剂。

注意事项:

处于磨合期的车辆,在平时要经常检查,提前发现问题并排除它。

1. 机油、冷却水、轮胎气等,一定要充足,无泄漏现象发生,发现亏欠时应及时补充。

2. 各部分如有不正常的响声,要及时检修,磨合期间的机械故障对车辆造成的影响,往往比度过磨合期的车辆受机械故障的影响要大得多。

3. 一般车上在仪表盘中都有警报灯,有的车上甚至还装上了电脑。及时发现仪表盘和电脑里的警报信息,才能更好地掌控车辆的情况。

4. 处于磨合期的车辆装载质量一定不要超过额定载重量的70%,满载、超载对新车各个构件都会造成极大的损害。



纵横齐鲁汽车巡展(济宁站)6月7日在亿丰时代广场隆重开幕!



多彩生活·触手可及

多彩生活·精彩选择

2014 启辰 D50 精彩版

重装登场

MT7.18万

AT8.08万



启辰 D50 高品质宽适轿车



启辰 R50 高品质型动两厢车

座椅色: 英伦经典牛津棕

座椅色: 法式浪漫马赛红



服务热线
400 830 8899 800 830 8899
www.venucia.com

启辰纵横齐鲁车展

6月7日—8日济宁亿丰时代广场不见不散

东风日产

山东东风南方济宁星源专营店

地址: 济宁市金宇路与105国道交汇处南88米路东
销售热线: 0537—5175688 服务热线: 0537—5175699