

机油API SP和GF-6标准对机油的选购有何意义?

<https://bekomcar.com/zh-hans/qa/l4fb8k1n6/>



GF6机油标准是什么？

这是最新乘用车的最新发动机油标准。GF6有GF6-A和GF6-B两种。GF-6A 向后兼容以前的标准，涵盖 SAE 0W-20、5W-20、0W-30、5W-30 和 10W-30 粘度等级。GF6-B 不向后兼容，仅涵盖 SAE 0W-16 粘度等级。因此，如果您的汽车手册说您需要 0W-16 粘度的发动机油，那么请仅使用 0W-16 粘度发动机油。

机油选择与购买指南

首先，请参阅您的汽车手册并找到合适的发动机机油规格。根据您车辆的粘度等级，购买 API SP 和 GF6 等级的全合成机油。这是选择和购买发动机油的最简单和最好的方法。等级分数请参考附图。

GF6标准背景

GF6 于 2020 年 5 月推出，是最新的国际润滑油规范咨询委员会 (ILSAC) 发动机油性能标准。它旨在提供更高的燃油经济性、增强排放控制系统、改进油泥控制、防止现代涡轮增压低速提前点火 (LSPI)、防止正时链条磨损、保护活塞的高温沉积物并提高整体发动机性能。



柴油发动机 CK-4、CJ-4、CI-4、CH-4、FA-4

目前支持的 CK-4、CJ-4、CI-4、CH-4 和 FA-4 类别仅适用于柴油发动机。与往常一样，请首先参考您的车辆制造商关于机油性能等级的建议。CK-4 于 2017 年推出，用于高速四冲程柴油发动机。

笔记 & 参考

1. <https://www.api.org/products-and-services/engine-oil/eolcs-categories-and-classifications/oil-categories>
2. <https://www.mobil.com/en/lubricants/about-us/mobil-1/mobil-1-modern-engines/ilsac-gf-6>


我的车库

 如何使用油尺检查发动机油位  机油101，你需要知道的要点

Comments

SK 세븐골드 등 한국의 대다수 오일은 일반차량에는 사용해도 좋습니다. 다만, 특수한 경우에는 메뉴얼에 지정된 오일을 사용하는것이 좋습니다. .

2021年10月12日 09:45, #C37, (@sunjoo.moon)

作者  文善柱 , 编辑日期: 2021年9月22日 10:44

❗免责声明！所有汽车都不同，因此在进行任何维修工作之前，请阅读您车辆的维修手册。bekomcar 对因网站中包含的任何信息而直接和/或间接造成的财产损失和/或伤害不承担任何责任。使用此信息的风险由您自行承担。