

[常见的, 制动液]

## DOT3、DOT4、DOT5和 DOT5.1的刹车油有什么区别?

<https://bekomcar.com/zh-hans/tutorial/pdf/42/>

⚠不要将 DOT5 与其他制动液混合。

制动液按用途、流体性质、颜色、干沸点和湿沸点分类。最常用的制动液是 DOT3 和 DOT4。制动液对照表提供了制动液之间的差异。



类型	材料	湿煮温度	颜色	应用
DOT 3	乙二醇	284F/ 140C	无色至琥珀色	乘用车和卡车
DOT 4	乙二醇	311F/ 155C	无色至琥珀色	乘用车和卡车
DOT 5	硅酮	356F/ 180C	紫色的	军用和表演车辆
DOT 5.1	乙二醇	374F/ 190C	无色至琥珀色	赛车

湿煮温度 是指 DOT 制动液在吸收了 3.7% 体积的水后开始沸腾的温度，由制动液的湿沸点和干沸点是什么意思提供。

[来源: AFCD, USDOT], <https://auto.howstuffworks.com/auto-parts/brakes/brake-tests/how-to-check-brake-fluid.htm>

## 参考

1. <https://www.aa1car.com/library/bfluid.htm>
2. <https://www.aa1car.com/library/bfluid1k.pdf>
3. <https://auto.howstuffworks.com/auto-parts/brakes/brake-tests/how-to-check-brake-fluid.htm>

## 🔗 相关内容 & 💬 Comments

1. 🔗 刹车油保养
2. 🔗 第 8 代思域 2.0 制动液更换
3. 🔗 시빅 우핸들 브레이크오일 교환 (밀어내기식)
4. 🔗 브레이크오일 혼자 교환하기

DOT3는 대부분 소비자에게 충분합니다. 제조업체는 DOT4를 주로 공급하고 있는것 같습니다. .

2021年10月13日 12:37, #C43, (@sunjoo.moon)

👤 文善柱, 编辑日期: 2021年10月13日 12:36

⚠️**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。