

[공통, 브레이크액 점검 & 교환]

DOT3, DOT4, DOT5 및 DOT5.1의 브레이크액 (오일) 차이점은 무엇입니까?

<https://www.bekomcar.com/ko/tutorial/pdf/42/>

⚠ DOT5를 다른 브레이크액과 혼합하지 마십시오.

브레이크 액 (오일) 은 용도, 유체 특성, 색상, 건식 끓는점 및 습윤 끓는점에 따라 분류됩니다. 가장 일반적으로 사용되는 브레이크 액은 DOT3 및 DOT4입니다. 아래 브레이크액 비교표를 참고바랍니다.



종류	성분	비등점	색상	적용분야
DOT 3	글리콜	284F/ 140C	무색	승용/ 트럭
DOT 4	글리콜	311F/ 155C	무색	승용/ 트럭
DOT 5	실리콘	356F/ 180C	보라색	군용차량
DOT 5.1	글리콜	374F/ 190C	무색	레이싱카

비등점은 3.7%의 수분오염 되었을때 끓는 온도를 의미한다. [출처: AFCO, USDOT] , <https://auto.howstuffworks.com/auto-parts/brakes/brake-tests/how-to-check-brake-fluid.htm>

레퍼런스

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

🔗 관련 콘텐츠 & 💬 Comments

1. 🔗 브레이크액 점검
2. 🔗 8세대 시빅 2.0 브레이크액 블리딩
3. 🔗 시빅 우핸들 브레이크오일 교환 (밀어내기식)
4. 🔗 브레이크오일 혼자 교환하기

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

2021년 10월 13일 12:37 오후, #C43, (@sunjoo.moon)

👤 문선주, 편집일: 2021년 10월 13일 12:36 오후

🚫 **면책조항!** 모든 차량이 다르기 때문에 정비 작업 전에 해당 차량의 정비매뉴얼 지침을 지켜야 한다. 베콤카는 웹사이트에 포함된 정보의 사용으로 인한 모든 직,간접적으로 발생한 재산 피해 또는 부상에 대해 책임을 지지 않는다. 사용자의 전적인 책임하에 홈페이지 콘텐츠를 사용하여야 한다.