

[一般, ブレーキフルード]

DOT3、DOT4、DOT5、DOT5.1のブレーキフルードの違いは何ですか？

<https://bekomcar.com/ja/tutorial/pdf/42/>

▲DOT5を他のブレーキフルードと混合しないでください。

ブレーキフルードは、用途、流体の性質、色、乾燥沸点、および湿潤沸点によって分類されます。最も一般的に使用されるブレーキフルードはDOT3とDOT4です。ブレーキフルードの比較表は、ブレーキフルード間の違いを示しています。



タイプ

素材

湿式沸騰温度

色

アプリケーション

DOT 3	グリコール	284F/ 140C	無色	乗用車とトラック
DOT 4	グリコール	311F/ 155C	無色	乗用車とトラック
DOT 5	シリコーン	356F/ 180C	紫の	軍用およびショー用車両
DOT 5.1	グリコール	374F/ 190C	無色	レーシングカー

湿式沸騰温度は、3.7体積%の水を吸収した後、DOTブレーキフルードが沸騰し始める温度です。提供：ブレーキフルードの湿式および乾式沸点とはどういう意味ですか？

[出典：AFCO、USDOT]、<https://auto.howstuffworks.com/auto-parts/brakes/brake-tests/how-to-check-brake-fluid.htm>

参考文献

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>

🔗 関連コンテンツ & 💬 Comments

1. 🔗 ブレーキフルードのメンテナンス
2. 🔗 第8世代シビック2.0ブレーキフルードの交換
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, 編集日: 2021年10月13日12:36

❗**免責事項!** 車はそれぞれ異なりますので、修理を行う前に車両のサービスマニュアルをお読みください。bekomcarは、ウェブサイトに含まれる情報の結果として直接的および/または間接的に発生した物的損害および/または傷害について責任を負いません。この情報は自己責任で使用してください。