



# 制动液 DOT 5.1

用于液压制动回路的合成油

## 应用

**BRAKE FLUID DOT 5.1** 推荐用于所有需要满足 DOT 5.1 和 ISO 4925 5.1 级标准和规范的液压制动和离合器回路。

**BRAKE FLUID DOT 5.1** 是推荐使用合成油的盘式或鼓式制动系统中的制动液。

**注意：** 不得用于需要 LHM 或 LHS2 流体的雪铁龙汽车的回路。  
保持包装密闭，开封后 1 个月内用完。

## 优势

- 加热刹车时保障最大安全性：即使在有水的情况下，保持高沸点。流体不可压缩。
- 结冰天气时的安全性：吸收和溶解冷凝水。
- 对制动板压力的即时响应：由于其极高的粘度指数，**BRAKE FLUID DOT 5.1** 对温度不是很敏感。
- 电路元件的寿命：抗腐蚀，与弹性体相容。
- 可与所有相同性质的合成流体（乙二醇醚、硼酸酯）混溶，尤其是 DOT 3 和 DOT 4。
- 与 DOT 5 的硅胶产品不兼容

## 性能

性能水平

SAE J 1703 / J 1704  
ISO 4925 3 级/4 级/5.1 级  
FMVSS 116 DOT 3 / 4 / 5.1

**BRAKE FLUID DOT 5.1** 符合制造商对配备电子稳定程序 (ESP) 系统的汽车的要求。

## 特征

特征	单位	方法	平均值
20° C 时的密度	千克/立方米	NF T 60-101	1070
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	2.2
-40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	770
干沸点	°C	FMVSS 116	272

指示性的平均特征

## 健康安全与环境

必须按照有关废油排放的现行法规进行处理。

避免在恶劣天气时存放。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。