



BRAKE FLUID DOT 5.1 制动液

用于液压制动系统回路的合成油

应用

BRAKE FLUID DOT 5.1 制动液推荐用于所有需要符合 DOT 5.1 和 ISO 4925 5.1 级标准和规格的液压制动和离合器系统。

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

注意： 不可用于要求使用 LHM 或 LHS2 液体的雪铁龙汽车的制动系统。
请密封保存，并在开封后 1 个月内使用。

优势

- 制动系统在过热情况下具有最高安全保障：即使在有水的情况下，也可保持高沸点。液体仍保持不可压缩状态。
- 寒冷结冰天气时具有安全性：吸收和溶解凝结水。
- 对刹车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 制动液**对温度不太敏感。
- 延长制动系统的寿命：抗腐蚀，与弹性体相容。
- 可与所有相同性质的合成液体（乙二醇醚、硼酸酯）混溶，尤其是 DOT 3 和 DOT 4。
- 与硅胶制品不兼容，特别是本DOT 5制动液。

性能

性能符合标准	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 制动液符合配备电子稳定程序 (ESP) 系统的车辆制造商的要求。

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。

贮存于干燥遮蔽之处。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。