

產品描述 | Xtreme BRAKE FLUID DOT 5.1是一種用於現代制動系統的全合成非矽煞車液。與制動液DOT 4相比，該產品具有更高的性能。

Xtreme BRAKE FLUID DOT 5.1有以下功能：

- 高沸點/低揮發性。
- 在極端溫度範圍內具有令人滿意的黏度。
- 低溫下優異的流動性。
- 良好的穩定性和特性保持性。
- 與橡膠充分相容。
- 令人滿意的潤滑性能。
- 與制動系統中的各種金屬具有良好的兼容性。
- 與其他相同類型的認可流體混合。

耐水性對於以上產品非常重要，因為在使用中不可避免地會吸收少量的水。水的存在降低了沸點並增加了由於蒸汽鎖定而導致制動性能不令人滿意的可能性。

即使在水污染有限的情況下，Xtreme BRAKE FLUID DOT 5.1仍可令人滿意地運行：在潮濕條件下，其沸點不會低於180°C。

應用領域 | Xtreme BRAKE FLUID DOT 5.1適用於在嚴酷條件下運行的制動系統，特別是在配備盤式制動器且用於比賽的摩托車上。

該合成油可與所有其他DOT 5.1，DOT 4或DOT 3合成油混合，但DOT 5矽酮基液體和LHM液體除外。

Xtreme BRAKE FLUID DOT 5.1的密度高於水。它具有吸濕性，因此必須保存在密閉容器中。

符合規範 | SAE J 1703 / J 1704,
FMVSS 116, DOT 5.1,
CUNA NC 956 DOT 5.1,
VW AUDI
FERRARI AUTO
MASERATI specifications based on non-petroleum technology.

性狀表

Xtreme Brake Fluid DOT 5.1	測試方法	結果
密度在 @ 20°C, Kg/m ³	ASTM D 1298	1075
運動黏度在 @ -40°C, cSt	ASTM D 445	850
運動黏度在 @100°C, cSt	ASTM D 445	2,0
乾沸點, °C	ASTM D 1120	280
濕沸點, °C	ASTM D 1120	185
pH	ASTM D 5128	8,0