

# 马石油 BRAKE FLUID DOT-4 PETRONAS BRAKE FLUID DOT-4

## 高性能车辆制动液

马石油 BRAKE FLUID DOT-4 是一款高性能的合成制动液，特别为汽车的液压制动系统、离合器系统设计。

### 应用

推荐用于轿车、客车、商用车的液压制动系统和离合器系统的润滑，特别适应于制动液操作温度很高的高档轿车。是菲亚特、阿尔法·罗米欧等知名汽车制造厂指定用油。

注：请根据车主手册要求的性能规格使用本产品

### 特性与效益

- 平衡回流沸点  $\geq 230^{\circ}\text{C}$ ，湿平衡回流沸点  $\geq 155^{\circ}\text{C}$
- 良好的高温抗气阻性，有效避免产生气阻，具有更加可靠的安全性
- 优异的橡胶适应性，使制动液漏失减少到最低程度
- 有效避免腐蚀或锈蚀，延长制动系统部件寿命

### 典型特性

| 性能参数                               | 测试方法      | 典型值 |
|------------------------------------|-----------|-----|
| 平衡回流沸点, $^{\circ}\text{C}$         | SH/T 0430 | 265 |
| 湿平衡回流沸点, $^{\circ}\text{C}$        | GB 12981  | 165 |
| 运动粘度( $-40^{\circ}\text{C}$ ), cSt | GB/T 265  | 980 |
| 运动粘度( $100^{\circ}\text{C}$ ), cSt | GB/T 265  | 2.0 |
| pH 值                               | GB 12981  | 7.6 |

注：以上数据是该产品的典型值，该产品的数据会在马石油质量标准范围内有所浮动

### 标准及规格

- GB 12981: HZY4
- SAE J1704
- ISO 4925: Class 4
- FMVSS 116: DOT-4

### 健康、安全和环境

在本产品的正确使用过程中，不会对人体健康和环境产生不良影响。避免接触皮肤，如不慎接触皮肤，请立即用肥皂和清水清洗。切勿排放至下水道、土地或水中。

更多关于存储、安全处理和产品处置的信息，请参考产品安全数据表（SDS）或通过[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)联系我们。

#### 重要提示

除非另行说明，本文件中使用的“PETRONAS”、马石油标志以及此类其它相关商标和/或标记均属于PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”)，或其子公司，或其相关控股公司。截止至印刷日期，本文中包含的PLI文件和信息准确无误。PLISB不对所含信息或任何执行的交易准确性或完整性作任何明示或暗示陈述或保证。所提供的PLI文件信息是基于实验室条件下进行的标准测试，仅供参考。建议用户确保使用最新版的PLI文件。评估和安全地使用产品、评估在预期应用中的适用性、以及遵守各地监管部门强制执行的所有适用法律法规，应由用户自行负责。

所有产品均有安全数据表（SDS），但是仅用于存储、安全处理和产品处置提供适当信息。对于与异常使用材料和/或信息、任何未遵守建议，或因材料和/或信息性质固有危害有关或因此造成的任何损失或损伤或任何直接、间接、特殊、告诫、后果性损害或任何其它损害，不论是合同行为、疏忽或其它不正当行为，PLISB、其子公司以及相关控股公司均不承担任何责任。所有产品、服务和信息的提供均基于我们的标准销售条款。如需更多信息，请咨询马石油当地代表。