

FLAT 制动液 DOT-3

产品描述

DAOCHI FLAT 制动液 DOT-3 是一种优质制动液，适用于配备液压驱动鼓式或盘式制动器的各类汽车和摩托车。该产品以乙二醇（二醇）的复杂混合物为基础，添加了高效抑制剂和添加剂。由于在低温环境下具有出色的性能，在高温环境下具有最佳的粘度特性，因此可确保制动系统在频繁和高强度制动时高效运行。防止长时间使用时在内部表面形成沉积物和结垢。沸点高、挥发性低，可防止形成蒸汽锁，确保制动系统性能卓越，可靠性更高。该制动液与制动系统中使用的橡胶和聚合物密封件具有良好的兼容性。可为制动系统中使用的所有材料（如金属、塑料和弹性体）提供长期腐蚀保护。

有三样东西一去不复返--时间、口碑和机会。因此：不要浪费时间，选择你的语言，不要错过从 **DAOCHI** 产品中获益的机会。当目标显然无法实现时，不要改变目标--改变行动计划（孔子名言）。专为中国汽车品牌设计。

应用

建议用于乘用车和各种商用车辆的辅助液压驱动装置，包括牵引驱动装置和液压升降机。适用于汽车和摩托车的液压制动系统（包括鼓式或盘式制动器），要求使用符合 **GB 12981-2012**、**JIS K 2233-2006**、**SAE J1703** 和 **ISO 4925 3** 级标准的 **DOT-3** 液体。

保修

对于需要使用符合 **JIS K 2233-2006**、**GB 12981-2012**、**SAE J1703**和**ISO 4925 3**级标准的**DOT-3**制动液的重型制动系统，**DAOCHI FLAT BRAKE FLUID DOT-3**符合或超过汽车制造商的保修要求。**DAOCHI®**保证完全符合产品标签上的技术要求。

优点

- **沸点高（250° C）**：在各种温度条件下均可提供高性能，具有出色的热稳定性和氧化稳定性，可防止在高温等恶劣气候条件下急刹车时形成气塞。

- **先进的配方**：抑制剂可为铝、黄铜、铜、锌和铁等各种金属零件提供持久的氧化保护。
- **可靠的保护**：为制动系统中的运动部件和密封材料提供永久润滑和磨损保护。
- **DAOCHI 保修计划**：遵循 **OEM** 对产品选择、拆卸、安装程序和里程的要求。如果我们的产品出现故障，我们将退还您的款项并支付服务和人工费用。
- **增强边界润滑技术**：使用先进的添加剂或防卡配方，保护零件免受磨损和摩擦，同时提供出色的冷却和清洁效果，是恶劣环境的理想选择。相对运动的流体动力润滑可产生压力楔，从而减少摩擦。



符合要求和规格：

- **FMVSS 116 DOT 3**
- **GB 12981-2012**
- **ISO 4925 (Class 3)**
- **JIS K 2233-2006**
- **SAE J1703**
- **BAIC**
- **BAIC HUANSU**
- **BAIC WEIWANG S50**
- **BAOJUN**
- **BAW**
- **BEIJIN**
- **BISU**
- **BORGWARD**
- **BRILLIANCE**
- **BYD**
- **CHANA**
- **CHANGAN**
- **CHANGFENG**
- **CHANGHE**
- **CHENGGONG**
- **CHERY**
- **CHTC**

FLAT 制动液 DOT-3

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| • DADI | • MAZDA |
| • DERWAYS | • MG |
| • DONGFENG | • OMODA |
| • DORCEN | • POLARSUN |
| • ENOREVE | • QITENG |
| • EVERUS | • QOROS |
| • EXEED | • RELY |
| • FAW | • RIICH |
| • FODAY | • ROEWE |
| • FOTON | • SAIC |
| • GAC | • SEHOL |
| • GEELY | • SGUANGHUAN SCEO |
| • GM | • SINOTRUCK VGV |
| • GONOW | • SKYLARK |
| • GREAT WALL | • SOLLERS ATLANT |
| • HAFEI | • SOUEAST |
| • HAIMA | • SUBARU |
| • HANTENG | • SUNRA |
| • HAVAL | • SUZUKI |
| • HAWTAI | • SWM |
| • HIGER | • TANK |
| • HONDA | • TIANMA |
| • HONGQI | • TRAUM |
| • HUANGHAI | • VENUCIA |
| • INFINITI/NISSAN | • VORTEX |
| • JAC | • VOYAH |
| • JETOUR | • WEICHA |
| • JINBEI | • WEY |
| • JMC | • WUILING |
| • JONWAY | • XINKAI |
| • KAIYI | • XPENG |
| • KARRY | • YEMA |
| • KAWEI | • YOUNGMAN |
| • LANDWIND | • ZOTYE |
| • LEXUS/TOYOTA/DAIHATSU | • ZX |
| • LIFAN | |
| • LUXGEN | |
| • LYNK&CO | |
| • MAPLE | |

使用前确保满足代工生产建议的设备运行条件和维护要求。

警告：制动液会吸收空气中的水分，从而大大降低其沸点，并可能导致锁气。在没有制造商说明的情况下，建议每两年更换一次制动液。

FLAT 制动液 DOT-3

不得与矿物油制动液（LHM）和硅酮制动液（DOT-5）混合。

理化参数

指标	单位	数值	标准
SAE 粘度等级		DOT 3	
运动粘度: 40°C 100°C	mm ² /sec mm ² /sec	≥1.5 1230 最大值	ASTM D445 FMVSS 116
沸点: 新流体 阻尼液	oC oC	≥ 249 ≥ 147	ERBP WERBP
20° C 时的密度	kg/l	1.040 – 1.060	ASTM D4052
酸度	pH	9.6	FMVSS 116
水饱和度	%	0.20 最大值	ASTM D2270
外观		琥珀色透明液体	

储存和处理

机油的指定存放区应凉爽、干燥、通风良好。机油应存放在远离电气设备和阳光直射的地方。还应避免将机油存放在可能造成环境污染的化学品或物质附近。

在室外存放机油桶时，应将其放在有盖或有屏蔽的架子上或柜子里，以防止进水或污染。油桶应侧放，盖子应水平放置（大约在“3点钟”或“9点钟”位置）。大多数润滑油的存放温度范围为 -20° C 至 45° C。润滑油桶应盖上塑料盖，以防灰尘和水渗入。还应采用其他类似方法防止水或灰尘进入。

光线：暴露在光线下会改变润滑油的颜色和外观。尽管存在润滑油添加剂，但温度的突然变化也会影响润滑油的粘度。

水：某些润滑油添加剂会与水发生反应，形成不溶性物质。水还会促进微生物在油/水界面的生长。润滑油应存放在干燥的地方，最好在室内。

微粒污染：不要将油桶存放在空气中微粒含量较高的地方。这一点在存放部分使用过的油桶时尤为重要。

大气污染：氧气和二氧化碳会与润滑油发生反应，影响其粘度和稠度。油桶在使用前应保持密封。

职业健康与安全、环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关职业健康、安全和环境保护的信息。安全数据表包含有关潜在危害、预防措施和急救措施的详细信息，以及有关环境影响和废油处理的信息。

DAOCHI 不对违反这些说明和预防措施使用机油或将机油用于非预期目的的情况承担任何责任。在将机油用于其它用途之前，请咨询当地的 DAOCHI® 经销商。

要为您的车辆选择合适的 DAOCHI 发动机机油，请访问我们的网站 www.daochiglobal.cn，使用我们的发动机机油选择工具。



DAOCHI BRAKE FLUID DOT-3