

DOT4合成制动液

性能特点

- ◎ 硼酸酯型制动液，干、湿平衡回流沸点高，高低温性能优异
- ◎ 优良的防锈、防腐蚀、抗氧化及橡胶相容性能，确保制动安全平稳

技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ FMVSS NO.116 DOT4
- ◎ GB 12981—2003 HZY4

应用范围

- ◎ 适用于各种采用液压制动的轿车、载重汽车等的制动系统及工程机械的离合器系统，可满足车辆在炎热地区、山区、寒区、严寒区等气候条件下的使用要求

典型数据

项 目		技术指标	典型数据		
平衡回流沸点 (ERBP)/°C		≥230	260		
湿平衡回流沸点 (WERBP)/°C		≥155	163		
运动黏度 (-40°C)/mm ² /s		≤1800	1175		
运动黏度 (100°C)/mm ² /s		≥1.5	2.127		
pH		7.0~11.5	8.9		
金属腐蚀性 (100°C, 120h) 质量变化/mg/cm ²		马口铁	±0.2	0.00	
		钢	±0.2	0.00	
		铝	±0.1	0.00	
		铸铁	±0.2	0.00	
		紫铜	±0.4	0.09	
		黄铜	±0.4	0.10	
		锌	±0.4	0.07	
蒸发性能 (100°C, 168h)		蒸发损失/%	≤80	72	
		残余物倾点/°C	≤-5	<-5	
橡胶相容性 (70h)	SBR皮碗	70°C	根径增值/mm	0.15~1.4	0.52
			硬度变化/IRHD	0~10	4
	SBR皮碗	120°C	根径增值/mm	0.15~1.4	0.67
			硬度变化/IRHD	0~15	6
	SBR皮碗	70°C	体积变化/%	1~10	1.44
			硬度变化/IRHD	0~10	1
		120°C	体积变化/%	1~10	2.35
			硬度变化/IRHD	0~15	3

使用注意事项

- ◎ 使用中避免溅落于油漆件表面
- ◎ 具有吸湿性，开封后应密闭贮存
- ◎ 避免受灰尘、矿物油、燃油、水等的污染，否则会引起制动失效
- ◎ 含聚乙二醇烷基醚等物质，避免误食，妥善放置于小孩不易接触之处