

检测报告

TEST REPORT

送检企业： 重庆鑫达莱汽车用品有限公司

样品名称： 沁鑫-25°C热管理系统专用冷却液

检验类别： 委托检验

广州邦禾检测技术有限公司

GUANGZHOU BONGHE TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未经许可，不得部分复制本报告。

地址：广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号（办公楼及厂房）2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC251119S538

第 1 页 共 4 页

委托单位 : 重庆鑫达莱汽车用品有限公司

委托单位地址 : 重庆市九龙坡区白市驿镇九州大道2号附193号

样品名称 : 沁鑫-25°C热管理系统专用冷却液

商标名称 : /

规格型号 : /

样品数量 : 1PCS

制造厂商 : /

制造商地址 : /

送检日期 : 2025年11月13日

检测依据 : GB 29743.2-2025

检验结论 : 测试结果均符合标准要求, 详见后页。

报告签发: 陈东阳

签发日期: 2025年11月19日

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC251119S538

第 2 页 共 4 页

测试结果:

检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项判定
外观	/	无沉淀及悬浮物、清亮透明液体	符合	合格
颜色	/	有醒目的颜色	符合	合格
气味	/	无刺激性异味	符合	合格
冰点	°C	≤-25	-25	合格
沸点		≥106.5	108	合格
PH 值	/	7.0-10.0	7.1	合格
灰分	%	≤1.5	1.0	合格
电导率 (25°C)	us/cm	≤100	83	合格
氯含量	mg/kg	≤10	5	合格
硫酸盐含量 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/kg	≤10	0.1	合格
硼含量 (以 B 计)	mg/kg	≤10	0.1	合格
储备碱度	ml	/	7.0	合格
对汽车有机涂料的影响	/	无影响	符合	合格
静态腐蚀 (80 °C ±2 °C, 336h +2h)	紫铜	±10	2	合格
	黄铜	±10	2	合格
	钢	±10	2	合格
	ZL101A 铸铝	±10	4	合格
	3003 铝	±10	3	合格
	4043 铝	±10	3	合格
	6063 铝	±10	3	合格

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC251119S538

第 3 页 共 4 页

测试结果:

检测项目			单位	标准要求	检测结果	单项判定
循环台架腐蚀 (80 °C ±2 °C, (1 064h+2h))	质量 变化	紫铜	mg	±10	2	合格
		黄铜		±10	2	合格
		钢		±10	1	合格
		ZL101A 铸铝		±10	3	合格
		3003 铝		±10	3	合格
		4043 铝		±10	2	合格
		6063 铝		±10	3	合格
	试验 后溶 液性 能	pH 值		6.5-10.0	6.3	合格
		pH 变化值		±1	-1	合格
		电导率 (°25°C)	us/cm	≤300	280	合格
橡胶材料兼容性 (80 °C ± 2 °C, 168h+2h)	三元 乙丙 橡胶	硬度变化	IRHD	±5	3	合格
		体积变化率	%	±5	3	合格
		断裂拉伸强 度变化率	%	±15	10	合格
		拉断伸长率 变化率	%	±30	26	合格
	硅橡 胶	硬度变化	IRHD	±5	3	合格
		体积变化率	%	±5	2	合格
		断裂拉伸强 度变化率	%	±15	12	合格
		拉断伸长率 变化率	%	±30	28	合格

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC251119S538

第 4 页 共 4 页

测试结果:

检测项目			单位	标准要求	检测结果	单项判定
泡沫倾向(30 °C ±1 °C及 80 '°C ±1° °C)		泡沫体积	mL	≤100	55	合格
		泡沫消失时间	s	≤5.0	2	合格
稳 定 性	高温稳定性 (135 °C ±1 °C, 168h+2h)	质量变化	mg/cm ²	±1	-0.1	合格
		试验后溶 液沉淀量	mL	≤0.05	0.02	合格
	储存稳定性。 (60 '°C ±2 °C, 336h+2h)	外观	/	颜色无明显变化，无沉淀及悬浮物	符合	合格
		试验后溶 液电导率 (25 “C)	us/cm	≤100	90.3	合格
	耐硬水稳定性” (90 °C±2 ° °C, 336h+2h)	沉淀物体 积	mL	≤0.5	0.1	合格

报告结束

检测检验专用章

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房