

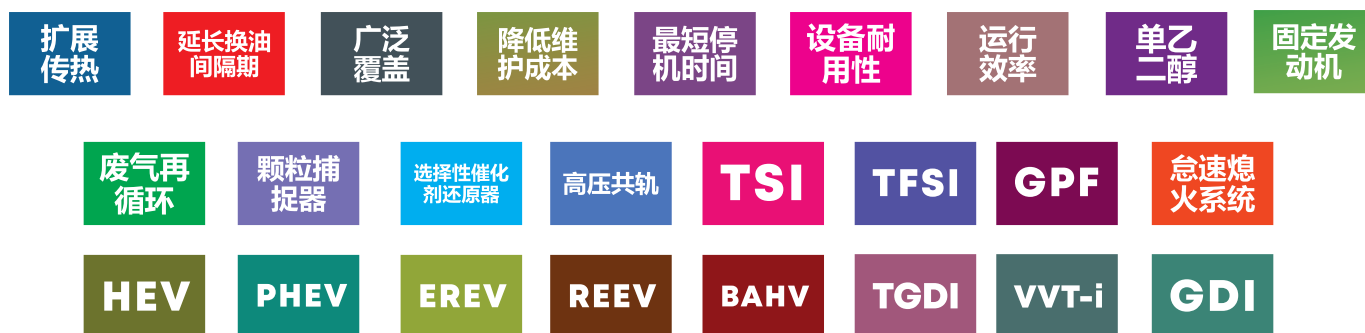
SUPER LONG LIFE COOLANT RED

-25°C, -40°C, -50°C, Concentrate

产品描述

DAOCHI SUPER LONG LIFE COOLANT RED -25°C, -40°C, -50°C, Concentrate - 基于乙二醇水溶液的冷却液/防冻液，采用羧酸盐技术生产，并添加亚硝酸盐和磷酸盐以满足全球冷却液标准。专为最新一代汽油发动机、涡轮增压和直喷汽油发动机（如 TGD、VVT、GDI、TSI、TFSI、GPF 类型）以及混合动力汽车（如 EREV、REEV、PHEV、BAHV、HEV 类型）而设计。它还满足最新一代重型高速四冲程柴油发动机（带有废气再循环 (EGR)、选择性催化还原 (SCR) 和不带柴油微粒过滤器 (DPF) 后处理装置的非公路和公路应用、工业和船用发动机以及燃气固定式设备的发动机）的冷却系统要求。冷却液的基本成分是乙二醇和去离子水，它们具有出色的散热性能、高沸点和低凝固点。含有抑制剂，可有效防止金属部件发生点蚀，对铝、黄铜、铸铁、钢焊料和铜提供有效的长期保护。支持乘用车长达 5 年或 250,000 公里的使用寿命，公路车辆长达 650,000 公里，越野车和工业设备长达 32,000 小时的使用寿命。符合中国、日本、韩国品牌 OEM 制造商的设计标准。

三样东西一去不复返——时间、言语、机会。因此：不要浪费时间，选择适合的言语，不要错过从 DAOCHI 产品中受益的机会。当目标明显无法实现时，不要改变目标 – 改变您的行动计划。专为中国汽车品牌设计。



应用

DAOCHI SUPER LONG LIFE COOLANT RED -25°C, -40°C, -50°C, Concentrate 适用于汽油和柴油轻型车、轻型货车、公路和越野应用，以及需要冷却液/防冻液的工业、船用发动机，符合以下标准：GB 29743-2013 (LEC-II、HEC-II)、ASTM 6210、ASTM D3306、JIS K2234。产品配方先进，可降低维护成本、最大限度地减少停机时间、提高性能、延长使用寿命并提供冷却液系统的耐用性。适用于需要 CAT EC-1 标准的应用。

SUPER LONG LIFE COOLANT RED

-25°C, -40°C, -50°C, Concentrate

质保

DAOCHI SUPER LONG LIFE COOLANT RED -25°C, -40°C, -50°C, Concentrate 满足或超出汽车制造商的保修要求，冷却系统需要基于羧酸盐技术 (OAT) 并添加亚硝酸盐和磷酸盐冷却剂，或满足 ASTM D6210、ASTM D3306、GB 29743-2013 (LEC-II、HEC-II)、JIS K2234 的要求。DAOCHI® 保证完全符合产品标签上的规格。

保修保护

优势

- 羧酸盐技术 - 为铝、铁、铸铁、焊料和铜合金制成的冷却系统组件提供有效的防腐保护。不含硅酸盐、胺、硼酸盐，可在硬水中提供可靠的稳定性。有助于延长免维护寿命和系统正常运行时间。
 - 高效传热 - 提高恒温器、散热器、水泵和其他易损冷却系统组件的可靠性和防腐保护。防止气蚀并延长冷却系统组件的使用寿命。独特的抑制剂系统可中和冷却剂 pH 值变化的驱动因素。
 - 延长维修间隔 — 乘用车最长可达 250,000 公里，公路车辆最长可达 650,000 公里，非公路应用、工业和船舶设备最长可达 32,000 小时。为现代发动机提供高温防腐保护，有助于减少维护、停机时间、成本和浪费。
 - 兼容性 — 与最新一代配备废气再循环 (EGR)、选择性催化还原 (SCR) 和非柴油微粒过滤器 (DPF) 发动机的柴油发动机冷却系统中使用的密封材料和橡胶密封件兼容，以及最新一代汽油发动机、涡轮增压和直喷汽油发动机、型号 TGDI、VVT、GDI、TSI、TFSI、GPF 和混合动力车型 EREV、REEV、PHEV、BAHV、HEV。抑制剂包的高级混合物提高了弹性体的兼容性。
 - 节省库存 — 与传统冷却剂相比，满足全球主要品牌制造商的严格规格允许一种产品用于混合车队。
- DAOCHI 质保计划 — 遵循 OEM 要求进行产品选用、拆解、安装程序、里程。如果我们的产品发生故障，我们将退款并支付服务费用。

SUPER LONG LIFE COOLANT RED

-25°C, -40°C, -50°C, Concentrate

符合以下标准和要求:

- ASTM D3306	- CHUANLU	- HOWO	- QOROS	- SUNWARD
- JIS K2234	- CNHTC	- HUAKAI	- RELY	- SWM
- ASTM 6210	- CNJ	- HUANGHAI	- RIICH	- T-KING
- GB 29743-2022 (LEC-II, HEC-II)	- DADI	- JAC	- ROEWE	- TANK
- CAT EC-1	- DAYUN	- JETOUR	- RUNMAX	- TIANMA
- BAIC HUANSU	- DERWAYS	- JINBEI	- SAE J 1034	- TRAUM
- BAIC MOTOR	- DONGFENG	- JMC	- SAIC MOTOR	- UFO
- BAIC WEIWANG S50	- DORCEN	- JONWAY	- SANY	- VENUCIA
- BAOJUN	- ENOREVE	- KAIYI	- SDLG	- VORTEX
- BAW	- EVERUS	- KAMA	- SEHOL	- VOYAH
- BEIBEN TRUCK	- EXEED	- KARRY	- SEM	- WAW
- BEIFANG BENCHI	- FAW JIEFANG	- KAWAI	- SGUANGHUAN SCEO	- WEICHAI
- BEIJIN	- FODAY	- LANDWIND	- SHACMAN	- WEY
- BISU	- FOTON	- LGCE	- SHANDONG	- WUJING
- BIZON	- GAC	- LIFAN	- SHANTUI	- XCMG
- BORGWARD	- GEELY	- LIUGONG	- SHANXI	- XINKAI
- BRILLIANCE	- GONOW	- LONKING	- SHENZHO	- XPENG
- BYD	- GREAT WALL	- LOVOL	- SHIFENG (SFC)	- YEMA
- CAMC	- HAFEI	- LUXGEN	- SHINERAY (SWM)	- YOUNGMAN
- CHANA	- HAIMA	- LYNK&CO	- SINOMACH	- YUEJIN
- CHANGAN	- HANTENG	- MAPLE	- SINOTRUK	- ZONGSHEN
- CHANGFENG	- HAVAL	- MG	- SITOM	- ZOOMLION
- CHANGHE	- HAWTAI	- NAVECO	- SITRAK	- ZOTYE
- CHENGGONG	- HEIBAO	- OMODA	- SKYLARK	- ZX
- CHENGLONG	- HIGER	- POLARSUN	- SOLLERS	
- CHERY	- HONGQI	- QINGQI	- SOUEAST	
- CHTC	- HONGYAN	- QITENG	- SUNRA	

在使用本产品之前，请确保其符合 OEM 对设备操作条件和客户维护实践的建议。

* 需要添加 SCA 来防止重型发动机出现气蚀。

DAOCHI SUPER LONG LIFE COOLANT RED -25°C, -40°C, -50°C, Concentrate 有即用型或浓缩型两种形式。使用防冻保护为 -25°C、-40°C、-50°C 的即用型冷却剂时，无需去离子水/蒸馏水进行额外稀释。

为了提供必要的防腐保护，建议在冷却液中使用至少 33% (1:2) 体积的浓缩液。与大多数汽车制造商一样，DAOCHI 建议使用 50% (1:1) 体积的溶液以获得最佳性能。对于寒冷气候，使用 67% (2:1) 体积，不建议使用体积超过 67% 的浓度，并且没有任何优势。预混冷却液不需要用水额外稀释。请勿使用未先用经过特殊处理的水（蒸馏水或去离子水）稀释的浓缩冷却液。

浓缩冷却液稀释表：

稀释比例

凝固点, C	凝固点, C	凝固点, C
-24	40%	60%
-37	50%	50%
-52	60%	40%

SUPER LONG LIFE COOLANT RED

-25°C, -40°C, -50°C, Concentrate

测试数据/理化参数

指标	单位	数值				标准
测量指标/产品类型		-25°C	-40°C	-50°C	Concentrate	
外貌		液体澄清透明，无沉淀	液体澄清透明，无沉淀	液体澄清透明，无沉淀	液体澄清透明，无沉淀	视觉的
20°C 时的密度	g/cm ³	1.06	1.075	1.08	1.14	ASTM D4052
沸点 不低于e	°C	105	108	110	160	ASTM D1120
冰点	°C	-25	-40	-50	-	ASTM D1177
橡胶不再膨胀	%	5.0	5.0	5.0	5.0	D 471
储备碱度	cm3	6.0	6.0	6.0	6.0	ASTM D1121
泡沫测试: - 5 分钟后泡沫量无增加 - 泡沫稳定, 无	cm3/s	30 3	30 3	30 3	30 3	ASTM D1881
ph值	pH	7.5-9.5				ASTM D1287
颜色		红色				视觉的

SUPER LONG LIFE COOLANT RED

-25°C, -40°C, -50°C, Concentrate

操作处置与储存

储存冷却液/防冻液的指定地点应阴凉、干燥且通风良好；冷却液/防冻液应远离电气设备和阳光直射。此外，您应避免将冷却液/防冻液储存在可能造成环境污染的化学品或物质附近。当冷却液/防冻液桶储存在室外时，应将其放在有盖/屏蔽的架子或室外储藏柜上，以防止水或污染物进入。冷却液/防冻液桶应侧放，盖子应水平放置（大约在 3 小时或 9 小时位置）。储存大多数冷却液/防冻液的温度范围最高为 30°C。桶应盖上塑料盖，以防止灰尘和水渗透。还应采用其他类似方法防止水或灰尘进入。与任何基于乙二醇的发动机冷却液一样，不建议在管道或储存/混合装置的任何其他部分使用镀锌钢。储存稳定 5 年。

光照：光照会改变冷却液/防冻液的颜色和外观。尽管冷却液/防冻液中含有添加剂、染料、MEG 或 PG，但剧烈的温度波动也会影响物理和化学参数。

冷却剂/防冻剂：冷却液/防冻液不能混合，因为会影响冷却系统和发动机。请单独存放。

颗粒污染：请勿将桶存放在颗粒含量高的区域。在存放部分使用过的桶时，这一点尤为重要。

水：只能将蒸馏水或去离子水添加到冷却液或防冻液中，但这会影响产品的防冻保护。

反应性：可能与强酸或强氧化剂发生反应，例如氯酸盐、硝酸盐、过氧化物等。

健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息，以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

如果产品使用违反这些说明和警告，或使用领域不符，道驰实业有限公司不承担任何责任。在其他领域使用之前，请咨询当地的 DAOCHI® 经销商。

要为您的车辆找到合适的 DAOCHI 产品，请访问 www.daochiglobal.cn，使用我们的产品选择器工具找到合适的机油。