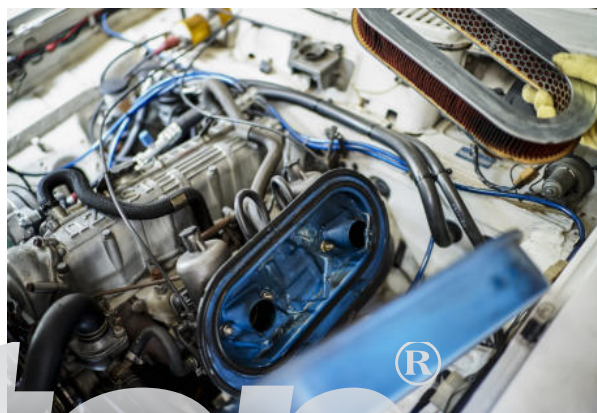


有机长效防冻液

●性能概述

迈斯拓有机长效防冻液是采用以乙二醇为主的基础液，加入各类添加剂和一定比例的水配制而成各种冰点的防冻液，具有良好的防冻、防沸、防垢、防锈和防腐性。



●产品特点

01

卓越的冷却性能：在高低温环境下均能保持稳定的热传导效率，有效防止发动机过热，确保发动机在极端温度下也能稳定运行。

02

出色的防腐蚀保护：能全面抑制发动机冷却系统内金属部件的腐蚀，显著延长发动机冷却系统的使用寿命。

03

优异的防垢与防沉积性能：具有良好的清净分散性，能有效防止水垢、沉积物和油泥在冷却系统内的积聚。

04

能保持冷却系统的清洁和畅通，确保发动机的散热效率始终处于最佳状态。

05

工作寿命长

06

适用于在各种温度下使用

●应用场景

广泛适用于轿车、卡车、工程机械、农业机械、工业动力设备、船舶及铁路机车等各类汽油和柴油发动机，为交通运输、建筑工程、农业、工业制造及矿山等行业的发动机提供全方位的冷却与保护，显著延长发动机使用寿命，降低维护成本。



有机长效防冻液性能指标

项目		质量指标					
		-25℃	-30℃	-35℃	-40℃	-45℃	-50℃
颜色		有醒目的颜色					
气味		无异味					
密度 (20℃), g/cm ³	不小于	1.053	1.059	1.064	1.068	1.073	1.075
冰点/℃	不高于	-25	-30	-35	-40	-45	-50
沸点/℃	不低于	106	106.5	107	107.5	108	108.5
灰分 (质量分数), %	不大于	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3
pH值		7.5-11					
氯含量, mg/kg	不大于	25					
储备碱度, ml		报告					
对汽车有机涂料的影响		无影响					
玻璃器皿腐蚀 (88℃±2℃, 336h±2h) 质量变化, mg/试片	紫铜	±10					
	黄铜	±10					
	钢	±10					
	铸铁	±10					
	焊锡	±30					
	铸铝	±30					
模拟使用腐蚀 (88℃±3℃ , 1064h±2h) 质量变化 , mg/试片	紫铜	±20					
	黄铜	±20					
	钢	±20					
	铸铁	±20					
	焊锡	±60					
	铸铝	±60					
泡沫倾向	泡沫体积, ml	≤150					
	泡沫消失时间, s	≤5.0					
铸铝合金传热腐蚀 (135℃±1℃, 168h±2h) 质量变化, mg/cm ³		±1.0					
铝泵气穴腐蚀 (113℃±1℃, 103kpa±3kpa, 100h), 级		≥8					

