

超济180冷却油（2公斤）

产品名称	超济180冷却油（2公斤）
公司名称	安徽金鹰环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐阳区荷塘路十三号
联系电话	0551-171306478 13205691500

产品详情

超济180冷却油（2公斤）

产品编号：chaoji180 产品名称：超济180发动机冷却油 规格：2KG/桶 产品备注：
适合进口发动机制造的车辆 产品类别：超济发动机冷却油 产品说明 充分燃烧 增强动力 节油减排
防寒抗热

一、主要技术指标 沸点：180 冰点：-50 PH值：7.5-9.5；外观：透明液体 气味：无明显异味
保质期：五年 二、主要成分有机配方 一元酸 二元酸 多元酸 丙二醇 抗泡剂 防腐剂 防锈剂 缓蚀剂等

三、适用范围 进口发动机制造各类车辆，如进口汽车、工程机械等等。

四、基本功能 1、防寒：冰点低至-50，可防极寒；2、防
热：沸点180，可防止发动机过热，保证发动机在高温、高负荷、高海拔地区正常工作；
3、温度保护范围达230；
4、防腐蚀：自主研发国际先进的有机酸配方，温和中性，可有效保护发动机；
5、节油环保：超济180冷却油可综合改善发动机性能，节省燃油、减少排放；

五、独特功效 1、使发动机处于最理想工作环境 低温时升温：超济180冷却油低温呈粘稠状，液体流速相对较慢，使得其在低温时具有很好的保温功能，缩短了发动机启动暖机时间，适当提高了发动机低速时的水箱温度，达到使燃油燃烧更充分的效果，因此发动机动力更加强健。 高温时散热强：超济180冷却油由于其高沸点、很强的抗泡性，在高温时具有很强的散热性能，可控制发动机在高负荷时的温度，改善发动机的工作环境。 低温时保温性好，高温时散热性强，这样就提高了发动机低速时的水箱温度，降低了极限状态下的水箱温度，为发动机创造一个理想的温度环境，使得发动机工作效能增强、燃油燃烧充分、噪音降低、减少排放。 2、改善发动机热平衡，消除局部高温 发动机正常工作时，气缸壁温度约200 ~ 300，气缸盖和活塞顶部的温度约300 ~ 400。水和防冻液因其沸点低，在发动机部件温度超过95 以上时就被气化、并形成蒸汽阻热层，随后在这些部位附近的水和防冻液将超过沸点、失去散热能力，进而形成过热顶点，造成预燃和爆燃，动力性能下降、燃油燃烧不充分。超济180冷却油由于其高沸点高达180、以及其很强的抗泡性，在局部高温部位仍然没有气阻层、没有整体沸腾、启动泡核反应特性（液体在接近沸腾状态前具备最高的换热性能），表现出超强于水和防冻液的散热性，使发动机热

量与大气正常交换并达到热平衡，进一步改善发动机的工作环境、提高发动机的工作效能，消除传统水冷却和防冻液冷却的弊端。 3、适应地理气候条件复杂多变 我国中西部高海拔地区气压低，液体的沸点受气压影响大幅降低，传统冷却液——水和防冻液在80 左右就“开锅”，加之气化、气蚀、气阻、高压、水垢等弊端又致使散热性能下降，使发动机工作环境恶化。超济180冷却油高沸点的特性，可以彻底解决以上问题，在高海拔地区能够给发动机正常散热，改变这些地区运输难的状况。同时超济180冷却油冰点低，可以保证发动机在极寒地区正常工作。 4、保护冷却系统及发动机延长使用寿命 超济180冷却油采用自主研发的国际先进的有机防腐配方，品质长效稳定。在使用中杜绝气蚀、水垢及其它腐蚀的伤害，全面保护金属部件，润滑并加速水泵的运作，消除压力差对水泵造成的气泡冲击，与橡胶管路也有极好的相容性，使冷却系统内部历久如新，基本免除了维护