

长效防冻液--北京公交指定专用产品

产品名称	长效防冻液--北京公交指定专用产品
公司名称	北京朝阳高科应用技术研究有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:高科 型号:GK 主要成份:乙二醇
公司地址	北京市朝阳区安慧里一区六号楼
联系电话	64912989 13810990655

产品详情

品牌	高科	型号	GK
主要成份	乙二醇	冰点	-30 ()
沸点	》 107 ()	PH值	9.1
保质期	三年	产地	北京昌平小汤山

北京朝阳高科应用技术研究有限公司总部座落在拥有鸟巢、水立方世界景点的亚运村地区，生产基地位于素有“龙脉温泉古镇”之美誉的北京昌平小汤山。1992年成立以来，始终致力于环保、节能产品的研发与生产。经过十余年的发展，现已成为在化工及电子行业内多元化经营的高科技企业。高科生产基地占地12000平方米，全部采用现代化生产装置，拥有大批高素质科研人员，并于2003年通过了iso9001国际质量管理体系；2006年通过了iso14001国际环境管理体系认证。

成立十几年来，高科所秉承高精尖技术为先导，高科技产品为主体，高水平管理为保障，高效益回报为目标的四高方针，开发出了多个行业领先产品，铸造了“高科”品牌的辉煌业绩。其中“高科”牌第四代汽油清净分散剂经国内外权威机构认证，已达到国际同类产品技术水平，属国内领先，并于2002年成为中国石油股份有限公司市场准入产品、中标品牌；“高科”牌系列防冻液多年来一直是北京市公交总公司指定品牌。面向未来，高科人沐浴在改革开放的春风里，将以更加饱满的热情去夺取更加辉煌的业绩，使“高科”这一民族品牌更加璀璨。

北京朝阳高科应用技术研究有限公司，（简称高科所）

成立于1992年，二十年的艰辛，二十年的努力，高科人经历了风雨，

走向了成功，铸就了辉煌。二十年，高科人励经图治,求实奉献。为

高科的发展，为高科的兴旺添砖加瓦。为企业取得经济益和社会效

益，尽心尽责。高科的荣辱更是高科人义不容辞的责任。

展望未来，高科人蓄势待发。“勤于学习、善于创造、甘于

奉献，”已成为高科发展新的动力，高科人正紧紧抢抓机遇，努力

开拓进取，共同创造高科美好的明天。

高科牌长效防冻液 - - 北京公交总公司指定使用品牌

一、概况

汽车发动机冷却系统的冷却介质，一般是水和防冻液。水具有比热大、蒸发潜热量高及补充方便等优点，但是当环境温度低于零度时，冷却系统中的水就会转变为冰，冷却系统的部件就会有被膨胀裂损的危险。防冻液可以保证发动机在低温下正常工作。

高科牌长效防冻液是我所科研人员经长期研究、实验开发成功的，以通过天津市质量监督检测站、交通部汽车运输行业能源利用检测中心等检测。高科牌长效防冻液不含亚硝酸盐，含有多种功能性防腐剂，属乙二醇型。

高科牌新配方长效防冻液产品符合新的行业标准sh0521-1999，此标准与国际上目前使用最新标准相符。而原来的标准sh0512-92则是采用国外六七十年代的标准，已不适用于我国车辆目前的状况。

新标准比旧标准多了两项分析，这样在配制符合新配方标准的防冻液时就增加了防腐蚀成分，增加了产品的成本，约几百元到一千元之间。

二、高科牌长效防冻液的功能

- 1.具有良好的防冻性能，根据冰点可以分为-20 、 -25 、 -30 等系列产品。
- 2.良好的防沸功效。
- 3.良好的防腐蚀性能，对发动机冷却系统不产生腐蚀作用
- 4.不结垢、不影响汽车发动机正常运转。
- 5.具有良好的热传导性及热稳定性。
- 6.具有良好的消泡，抑制起泡的功效。
- 7.无异味，稳定性能好，能保持一年不会出现沉淀。

三、使用方法

- 1、先将发动机冷却系统的水放掉
- 2、用水将发动机的冷却系统冲洗干净
- 3、加入需要量的防冻液
- 4、运转几分钟后，使其达到正常温度

四、注意事项

- 1、防冻液由多种化学品组成，勿饮用
- 2、使用时不要用嘴吸，手接触后要洗净
- 3、请勿与其它牌号的防冻液混用

提示 1、现机动车普遍使用康明斯发动机，由于康明斯发动机结构精细，并应用了铸铝合金部件，所以要求所用防冻液必须具有较高的抗腐蚀性能。

2、石化新标准中新增加了氯含量、铸铝合金传热腐蚀、铝泵气穴腐蚀、模拟使用腐蚀

四项标准，从而提高了对防冻液的品质要求。 3、高科牌长效防冻液已通过各项产品认证，各项指标均已达到新标准的要求。

五、产品包装

我公司产品包装有净重200kg铁桶装，18kg、10kg、9kg、6kg、4kg塑料桶等不同的包装形式，或协商。

我公司产品的包装和储运均符合sh0164标准