巴斯力（中国）

BARSLY TRADING CO.,LTD.

技术公告 No.:TB-J100-1	页数:1
发行日期：2007.11.27	修订日期：2008.4.16
BAR'S LEAK 5g 片状冷却系统改进剂	产品号：J-100

冷却系统改进剂



Bar's Leaks 专业的 DIFM 片状冷却系统处理剂 5-克块装，是冷却系统进行随时维护，最完美的产品。冷却系统的维护包括零件的替换，冲洗和填充裂缝。抑制灰尘和水垢的形成，维护系统清洁，中和 PH 值，控制电解，润滑和密封内部、外部和冷却剂到机油泄漏。

可以和所有类型、各品牌的防冻液共同使用。包括常规绿色的或蓝色的（硅酸盐类）还有寿命延长期的红色/橙色或黄色（外界大气温度下）的防冻液。也可以在系统中只有水的情况下使用。当本产品单独用于水中时，我们推荐您使用冷却系统防锈和水泵润滑剂。



本产品可以保护整个冷却系统。不会伤害到冷却系统，并且无毒。这些块状产品可以在数分钟之内充分溶解。对所有塑料、金属、铝、软管和连接处没有任何
伤害。

同样该产品也是一些汽车和卡车生产商专门定制、专供的产品。
通用汽车（3634621）
福特汽车（F6SE-19A511-AA）
克莱斯勒（0431-8005）

产品号:J-100
UPC 条码:0 46087 01105 8
UPC Case:N/A
瓶子容量：100 片/罐 每片 5 克
瓶子规格:3.6X3.6X6.6
瓶子立方:86
关税代码：3824.90.9270
装箱数:每箱 1 罐
箱子尺寸:4.0X4.0X7.3
箱子立方:117
箱子重量：1.5 磅
托盘:TI 60 HI 6 共 360
托盘高度:30 英寸
用量：每 3.5-4 升冷却系统容用量为 4 片。

中国总代地址：河北省石家庄市康乐街 8 号 尚德国际1202/1205 室
电话：0311—83616666/87888558 传真：0311—87048858 E-mail: tiffany@ushigi.com
中国总代网址：http://www.rislone.com.cn http://www.barsproducts.cn

产品使用说明：
按照使用剂量，把产品直接放入水箱中。
如果车辆没有常规的水箱盖，可以打开水箱上部连接的软管，从软管处放入。
产品会被粉碎或在温水中充分溶解，实际使用中更简便。

用量：
机动车辆、车队、有车载冷却系统的车辆和静置设备。参照以下使用用量。
第一次修复用量：每加仑冷却系统容积用量为 4 块。
预防性维护用量：每行驶 20000-25000 公里时，每 4 升冷却系统容积用量为 2 块。

用于设备：
250 小时每 15000 到 25000 公里
500 小时每 25000 到 40000 公里

密封和阻漏
- 水箱接口处密封垫圈的泄漏
- 缸盖上螺栓和螺纹
- 防冻塞泄漏
- 软管连接处（冷水泄漏）
- 冷却液到机油的泄漏
- 大部分内部和外部的泄漏

有助于
- 防止灰尘和水垢的形成
- 控制电解
- 中和 Ph 值
- 润滑水泵密封圈。

ASTM D3147 实验室检测

依据用于引擎冷却剂的阻漏添加剂的标准检测方法。

这个检测方法包括阻漏剂材料用于引擎冷却系统初步评估的筛选程序。

胶质		颗粒		漏口	微小漏洞	裂缝	消失
之前	之后	之前	之后				ml
无	无	无	无	0.030	0.025	0.015	600

以上结果显示，使用本产品能够成功的密封 0.025 的圆孔和 0.015 的宽槽。

冷却系统的用途：
您的引擎发动，燃烧室内温度达到 5000 度的高温时。这些足够的热量会在 30 分钟内把引擎融化。大约 1/3 的汽油能量转化成为使用能量，推动汽车运行。1/3 的能源通过排气系统排出，剩下的 1/3 被冷却系统带出去。

中国总代地址：河北省石家庄市康乐街 8 号　尚德国际1202/1205 室
电话：0311—83616666/87888558　传真：0311—87048858　E-mail: tiffany@ushigi.com
中国总代网址：http://www.rislone.com.cn　http://www.barsproducts.cn

冷却系统的工作原理是什么？

冷却剂，是水和乙二醇（防冻剂）的混合体。冷却剂被不断的泵出，通过引擎水套，吸取汽缸垫圈、活塞、燃烧室、汽缸内壁、气门等处的热量。水套中被加热的冷却剂经过水箱软管到达水箱中，在风扇的辅助下，通过空气冷却，再经过另一个水箱软管返回至引擎。无论外界的极端恶劣环境或是引擎的重负荷情况，冷却系统都可以很快的通过水循环保持发动机的工作温度，这样会延长引擎的使用寿命并能节省燃油。当引擎发动的时候，温度会很快升高，接着就需要维持平衡，不能太热，也不能太凉。重要的事情是需要了解冷却剂和冷却系统部件的情况如何，这些会影响到经济运行效益和引擎的使用寿命。

中国总代地址：河北省石家庄市康乐街 8 号　尚德国际1202/1205 室
电话：0311—83616666/87888558　传真：0311—87048858　E-mail: tiffany@ushigi.com
中国总代网址：http://www.rislone.com.cn　http://www.barsproducts.cn