巴斯力（中国）

BARSLY TRADING CO.,LTD.

	BAR'S 产品技术公告	
	技术公告编号：TB-AC-1-1	页数：2
	发行日期：2008 年 5 月 12 日	修订日期：2008 年 11 月 7 日
	空调荧光密封阻漏剂	产品编码：AC-1

空调荧光密封阻漏剂

Bar's Leaks 专业 DiFM 系列的空调荧光密封阻漏剂能够修复汽车空调细小的泄漏问题。本产品是根据文丘里效应的原则而起作用的，也就是说当制冷系统产生一些小的泄漏问题时，制冷剂和阻漏材料能够以一种加速度流动。由于阻漏液体在低压下的加速流动，使一些滴漏和泄漏点被凝结，并且在泄漏位置形成一种非硬化的弹性密封层。这种现象的作用原理是由于泄漏点的蒸汽密度是制冷剂的 2 倍，因为这种非硬化弹性密封层可以随着温度的变化而延展或皱缩。这种阻漏剂也能很好的润滑空调系统内部的所有运动部件。

非堵塞配方不含任何可能导致堵塞节流孔和空调系统的聚合物微粒和固体颗粒，不会像其他产品一样阻塞空调的冷气系统和维修设备，不会由于空气或水气潮湿而蒸发，不会因为自己动手使用本产品加压阻漏而产生更严重的泄漏问题。

包含空调系统 UV 染料着色检漏仪

可与任何类型的汽车氟利昂搭配使用，包括 R-12（二氯二氟甲烷），R134a（1,1,1.2 四氟乙烷），以及其他制冷剂。不要使用电动车辆的的 A / C 压缩机运行 ND11 油。

特殊的合成密封调节剂使 O 型环和垫圈保持润滑和柔韧性，防止干裂、硬化和萎缩。这些是导致空调常见泄漏问题的主要原因。这种完美的产品用于难以发现的漏点，如果拆卸下来维修泄漏，可能你的客户没有足够的资金用以维修，又或者是维修费用远远大于汽车本身的价值。

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

用于以下部件的永久止漏：
*冷凝器
*蒸发器
*软管接头
*O 型环、垫圈
永久阻止金属部件的泄漏：
- 冷凝器
- 蒸发器
- 软管接头

泄漏

空调系统最常见的问题就是泄漏，空调系统制冷效果的下降首先要想到的就是制冷剂（氟利昂）的泄漏，即使是空调不再起任何作用的时候也应该想到是因为空调系统泄漏导致的。这将发生在空调系统完全漏空之前，因为低压传感器会在空调系统压力最低前关闭压缩机以保护压缩机免于损毁。

空调系统有压缩机、冷凝器、蒸发器、风扇、干燥罐、高低压管路和冷媒加注口。水分湿度是空调系统的头号敌人，与制冷剂混合形成酸性腐蚀物质，这些酸性物质能够腐蚀内部零件的未泄漏点从而形成针孔式泄漏。除非更换空调系统的所有部件，否则新的泄漏就会出现在没有更换掉的零件上。在空调系统加入Bar's Leaks专业DiFM系列的空调荧光密封阻漏剂是非常好的想法，最常见的泄漏是在软管接头、垫圈、O型环、蒸发器和冷凝器的针孔阀上。即使是空调系统不停地泄漏氟利昂，也不是所有地泄漏都能被发现，即使是使用巴斯力染料或是其他检测设备。当通过泄漏检测也不能显示任何泄漏的迹象，而空调还在持续泄漏制冷剂时，使用Bar's Leaks专业DiFM系列的空调荧光密封阻漏剂就显得特别有益和重要。

使用说明：

发动引擎，制冷空调开致最大值，注入整瓶Bar's Leaks的 空调荧光密封阻漏剂到空调系统中。连接较低一侧的检测口（维修口），加入阻漏染料并重新加入所需的制冷剂。持续运转空调15分钟以达到止漏密封效果，系统中的阻漏染料可以预防将来的泄漏。

剂量：一般的空调系统容量为2.25公斤氟利昂的，一次使用1瓶2盎司的本产品。

UV染料检漏测验

如果漏洞本身远远大于产品的密封修复能力或可能是主轴密封泄漏的问题，产品中

的荧光染料就起到了提示作用，这时候就需要进行机械的维修了。这种染料还可以帮助查找目测无法看到的漏点，用紫外线（黑光——近紫外线）光学仪器照射时会呈现绿色或黄色。这种染料可以停留在系统中，帮助预防将来形成的更大的漏点。这种染料是确保所有泄漏都被修复的额外保证，它可以单独使用或是与其他产品搭配使用。

产品号码：AC-1

产品统一编条码：0 46087 01901 6

产品统一内部编码：

产品统一外部大包装编码2 00 46087 01901 01 00 46087 01901 3

瓶装容量：2 fl oz. (59mL)

瓶装规格：1.4 x 1.4 x 3.7

瓶装立方：7

外包装规格：每箱6瓶

内包装尺寸：4.9 x 3.6 x 5.2

外包装尺寸：8.0 x 5.3 x 5.8

内包装立方：92

外包装立方：246

内包装重量：1磅

外包装重量：2磅

托盘：TI 39 HI 5 总计195

推盘高度：35英寸

海关代码：3403.11.9900

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