



Shrieve Chemical (Shanghai) Ltd

Address: Room 3301, Junling Plaza, 500 North
Chengdu Road, Shanghai, 200003, PRC

Tel: +86 21 63598216, Fax: +86 21 63524607

产品说明书

一、 品名 Name: ICE32

二、 功效 Benefits

- 1、 护理压缩机和空调系统
- 2、 减少摩擦，降低压缩机部件磨损
- 3、 保障汽车空调可靠、高效运行
- 4、 延长空调寿命，降低总运行成本
- 5、 制冷更快，冷气更足
- 6、 汽车室内湿度降低，更加舒适
- 7、 节省汽油，降低空调使用成本
- 8、 全球唯一通过 SAEJ2670，汽车空调测试的增效剂

三、 机理 Mechanism:

- 1、 ICE32 在金属表面形成细致紧密的超强边界保护膜，极为有效的减少摩擦，改善润滑
- 2、 ICE32 能超强去污，并抑制污垢形成，提高换热效率，增强制冷效果
- 3、 ICE32 提高润滑抗负荷能力，降低磨损，延长空调系统寿命
- 4、 ICE32 提高空调能效，增加制冷量，节省汽油消耗

四、 使用量 Dosage

本产品一次加注，终身有效，但要严格控制加注量，本品根据汽车发动机排量的不同，分为：

- 蓝色瓶子：1.6 升排量以下 一次加注一支
银色瓶子：1.6-2.0 升排量 一次加注一支
黄色瓶子：2.0-2.4 升排量 一次加注一支
2.4 升排量以上，加注蓝色瓶子二支

五、 加注程序 Injection Procedure

1. 空调系统预检

- 1) 关停汽车，打开前车盖，检查汽车空调压缩机外部是否清洁，部件外观是否有损坏、有异常。
- 2) 启动汽车，开启空调，打开空调系统的低压端充注口的保护盖，用气压表连接低压端充注口，检查制冷剂压力
- 3) 汽车空调压力的正常值参考：
外界环境温度 24℃-30℃：25-45 PSI
外界环境温度 30℃（高温、高湿度、无排风）：45-50 PSI
当压力值不在 25-50 PSI 范围内时，请勿在没有汽车空调专业人士在场指导的情况下加注。

4) 空调系统压力正常, 则运转 3 分钟后, 开始加注。

2. 加注工具设置

1) 旋开定量加油枪上端盖口

2) 打开 ICE32 瓶口, 把油全部加入定量加油枪,

3) 快速连接排气阀与定量加油枪的软管接头连接好。

4) 首次操作, 须使 ICE32 油充满软管, 确保软管中的空气全部排除。重要: 软管中不可有空气!

5) 从定量加油枪的软管接头取下快速连接排气阀。

3. 加注 ICE32

1) 在检查并确认空调系统适合加注条件后, 开始加注ICE32。加注过程中, 发动机和空调始终运行

2) 连接定量加油枪的软管接头与低压端加注口。

3) 旋转定量加油枪下部旋筒, 使其推到底, 加注 ICE32 进入空调系统。

4) 将加注工具的软管接头从低压端加注口取下。

5) 盖上低压端加注口。

6) 本品添加后, 须适量加大油门, 以使本品在整个系统中循环, 发动机转速保持在 1200-1500 转约 10 分钟, 以此可最大功效地发挥本品作用。

六、注意事项 Notes

1) 添加 ICE32 前, 检查空调压缩机、电子离合器(吸盘)、干燥瓶、膨胀阀、制冷剂充填量及高低压等工作状态。ICE32 对整个系统中某些部件起作用, 但它不能使下列损坏得到修复:

a) 已损坏压缩机

b) 已泄漏管道

c) 已脏堵的膨胀阀和干燥瓶

d) 制冷剂严重不足或是过量

e) 控制电路的故障

2) 对冷凝器进行全面彻底的清洗

冷凝器的散热效果直接影响制冷效果, 即使管道内部的油垢已清除, 而冷凝器表面仍有灰尘大量黏附, 效果的提升依然会受到影响, 为了最大幅度的发挥作用, 在使用 ICE32 时, 对冷凝器进行全面彻底的清洗是必要的。(有条件时, 还需清除蒸发箱上的积灰)。

3) 确保使用ICE32的专业添加工具和行业标准气压表, 此安装程序的安装工具仅能从空调的低压端加注口加注, 用于高压端可能会有危险, 强烈建议在加注过程中使用安全眼镜。

七、有效期 Expiration: 3 年

八、分装厂商 Packaged By

瑞孚化工(上海)有限公司

上海市成都北路500号峻岭广场33层