

## 4529空调压缩机油

长城牌4529空调压缩机油是以合成油为基础油，并加入高效添加剂经多道工序精制而成。

### 性能特点

- ◎ 良好的热稳定性和化学稳定性，防止油品在高温或化学介质中变质
- ◎ 优良的抗磨性，减少制冷压缩机磨损
- ◎ 低吸湿性，防毛细管堵塞
- ◎ 高电绝缘性，保证使用安全
- ◎ 与冷媒R134a相容性极佳，不水解，无腐蚀，保证压缩机正常工作

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH303 449—2007

### 应用范围

- ◎ 适用于采用新冷媒R134a的移动、汽车空调用往复式、斜盘式、旋片式、涡旋式等制冷压缩机，也可适用于同类家用空调、冰箱制冷压缩机以及采用R134a冷媒的工业制冷机械螺杆机、离心机等。可根据用户需要提供各种黏度级别的产品，以适用于不同的冷冻机要求

### 典型数据

项 目	4529空调压缩机油			
	46	68	100	120
运动黏度, mm <sup>2</sup> /s				
100℃	10.71	14.5	20.83	24.0
40℃	49.50	67.90	102.9	121.5
黏度指数	219	225	229	233
中和值, mgKOH/g	0.05	0.05	0.05	0.05
闪点, ℃	237	239	249	253
倾点, ℃	-43	-43	-45	-42
T <sub>2</sub> Cu (3h×100℃)	1a	1a	1a	1a
水分, ppm	45	45	45	65

### 技术认证

- ◎ 一汽技术中心材料试验认证

### 应用实例

- ◎ 江苏无锡某汽车空调压缩机公司装配使用本产品，用户反映质量良好

### 注意事项

- ◎ 勿与其他油品混用，不同油品之间可能会发生物理或化学反应导致性能大大下降
- ◎ 使用后及时封盖以避免水分、灰尘等杂质的混入
- ◎ 对普通密封材料和垫片无影响，与醇酸树脂漆不相容，与环氧树脂漆相容性良好

### 包 装

- ◎ 3.5kg/200L铁桶或根据客户需求进行包装