斯卡兰石油（重庆）有限公司
SKALN Oil (Chongqing) Co.,Ltd.

斯卡兰冰酷力-36℃长效防冻防锈液

CLC Anti-freeze/Coolant Pre-Mixed 50/50

产品说明：

采用的"羧酸盐反应技术"生产，一年四季为冷却系统提供防冻、防沸、防锈、防腐的全面保护；

有选择性地为将要发生腐蚀的表面提供保护，使其他金属表面仍可直接与冷却液进行热交换，大大提高散热效果；

防冻防沸为已稀释的，可直接使用，为散热器和冷却系统提供优异的保护；

冰点可达-36℃；

产品特性：

不含传统冷却液中的金属盐添加剂，不会形成水垢，不损害橡胶水管及水泵密封

有效延长使用周期，客车最长可延至 200,000 公里或每 5 年更换一次 ;

重型柴油车可延至 600,000 公里或每 4 年更换一次；

符合全球各大引擎制造商对冷却系统保护的要求，包括
GM, Ford/Jaguar,Mercedes Benz, MAN and Volkswagon

性能标准:

通用,福特,捷豹,陆虎,大众,奥迪；
奔驰卡车,曼雷诺卡车,斯堪尼亚,五十铃,小松,利勃海尔；
满足欧洲发动机制造商的无磷酸盐要求；
满足日本发动机制造商的无硅酸盐要求；

推荐用于:

使用汽油或柴油发动机的轿车的冷却系统；
使用汽油或柴油发动机的轻型商用车辆的冷却系统；
装配湿式或干式气缸套的公路及非公路用途重型柴油发动机；
高温的铝制发动机组；

产品优点:

为散热器和冷却系统提供优异的保护；
使用寿命长，降低维护保养成本，节省时间和费用；
冰点可达-36℃，沸点可达 130℃；
有效防止水箱冬季结冰和夏季"开锅"；

斯卡兰石油（重庆）有限公司
SKALN Oil (Chongqing) Co.,Ltd.

重要特性参数：

斯卡兰冰酷力长效防冻防锈液（冰点可达-36 度） CLC Anti-freeze/Coolant Pre-Mixed 50/50	
颜色	绿色
冰点 Oc,50%（容积）水溶液	-36.5
Ph 值，33%（容积）水溶液	8.3
亚硝酸盐、硝酸盐、胺、磷酸盐及硼酸盐含量	0
硅酸盐含量，质量%	0

最长推荐使用时间:

轿车,轻型卡车及商用车辆　250000 公里或 5 年；
公路用重型柴油发动机　600000 公里或 4 年；
非公路用重型柴油发动机　8000 小时或 4 年；

使用方法：

放空原有冷却液并用清水冲洗冷却系统,然后注入特级防冻防锈液(冰点可达-36℃)；

注意事项：

水的质量不好会影响普通冷却剂的性能。但特级防冻防锈液 (Anti-freeze/Coolant Pre-Mixed 50/50) 对水的质量不是特别敏感。如有问题，请与斯卡兰联系。

当然，如果使用特级防冻防锈液-稀释装（浓度 50%）(Anti-freeze/Coolant Pre-Mixed 50/50)，则不需要稀释，直接加入到冷却系统即可。

装好冷却液后，启动发动机，让发动机达到正常运行温度，以使冷却剂充分混合，并排出冷却剂中的空气。发动机进入热态运行后，冷却剂应该正好淹没散热器的上折流板，或液位达到"已满"线。不要将冷却剂装的太多。