



## Водоочистительных средств и оборудования

**Antifrogen\* SOL Clean** — готовая к применению жидкость для очистки систем отопления с использованием солнечной энергии. Применяется для плоских и вакуумных коллекторов.

**Назначение:** Вследствие многократного перегрева коллектора (состояние стогнации) на его внутренних стенках могут образовываться отложения. Это влияет на расход вещества, а тем самым и на эффективность коллектора. Для эффективной очистки мы предлагаем продукт Antifrogen SOL Clean.

До проведения очистки необходимо по возможности полностью опорожнить систему отопления с использованием солнечной энергии. Для быстрой и эффективной очистки желательно применять только неразбавленный Antifrogen SOL Clean. Система отопления с использованием солнечной энергии заполняют жидкостью Antifrogen SOL Clean, которая в течение 2-х часов должна подвергаться циркуляции при температуре порядка 60°C. В сильно загрязненных коллекторах жидкость необходимо менять несколько раз. Перед заполнением системы теплоносителем (например, Antifrogen SOL HT), по возможности, необходимо удалить, всю очищающую жидкость. Рекомендуется удалить остатки жидкости посредством сжатого воздуха.

**Antifrogen® SOL Clean** - бесцветная прозрачная жидкость с характерным запахом, на основе эфира гликоля. Antifrogen SOL Clean предназначен для применения в качестве жидкости для очистки систем отопления с использованием солнечной энергии.

Продукт ингибируют без использования нитритов-, аминов, боратов-, силикатов и фосфатов. Оптимизация системы ингибирования коррозии была выполнена без использования CMR-веществ (канцерогенные, мутагенные, репротоксичные -вещества).

В соответствии с рецептурой Antifrogen® SOL Clean не содержит никаких запрещенных веществ, как описано в EG-директиве 2002/95/EG (RoHS = Ограничение Опасных веществ, Artikel 4 § 1): свинец, ртуть, hexa-valent хром, polybrominated бифенил (PBВ) соответственно polybro-minated эфир дифенила (PBDE).

Декларация Reach-Conformity Clariant заявляет, что все его продукты, продаваемые в ЕС, т.е. вещества, препараты или изделия, обозначенные в статье 3,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Раздел 1-3 Регламента (ЕС) 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18.12.2006 (REACH), именуемые в дальнейшем «вещества» поставляются в соответствии со всеми применимыми химическими законами, с особыми ссылками на Reach Regulations (ЕС).

При производстве и контроле качества продукта используется система обеспечения качества, сертифицированная в соответствии со стандартом DIN EN ISO 9001. Данная мера обеспечивает стабильно высокое качество продукта.

#### **Технические данные**

- Плотность при температуре 20°C (DIN 51757) g/cm<sup>3</sup> прибл 1.05
- Коэффициент преломления nD при температуре 20 °C (DIN 51423, Часть 2) — прибл. 1.434
- Температура кипения при давлении 1013 мбар (ASTM D 1120) °C прибл. 250
- Температура застывания (DIN 51583) °C прибл. — 40

По вопросам приобретения Теплоноситель Antifrogen SOL Clean и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: