

# CHAMPION ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

Неразбавленный концентрат охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля/глицерина, специально созданный для использования в двигателях. В нем применяется технология, совмещающая органические и неорганические кислотные ингибиторы (HOAT), при этом он не содержит нитритов, аминов и фосфатов (NAP), а также в нем отсутствует борат. Он содержит некоторое количество силикатных присадок, благодаря чему обеспечивается защита с быстрым восстановлением алюминия. Благодаря этой технологии достигается превосходная и постоянная защита всех компонентов системы охлаждения и срок службы до 4 - 6 лет или 250 000 км пробега для легковых автомобилей и 500 000 км пробега профессионального оборудования.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Специально разработан для длительного применения во всех двигателях, в особенности, для тех, в составе которых есть алюминий, чугун и магниевые сплавы. Не самый лучший выбор для более старых систем охлаждения, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевины нагревателей, и особенно противопоказан для используемого в них свинцового припоя. После разбавления подходит для контуров охлаждения открытого или закрытого типа (автомобили и отопление). Рекомендуется разбавлять деминерализованной водой. Диапазон температуры защиты: при -16 °C необходима концентрация 30% AF // при -22 °C необходима концентрация 40% AF // при -36 °C необходима концентрация 50% AF.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Антикоррозийная защита: непревзойденная защита системы

Удобство в использовании: увеличенный срок службы

Комплексная защита системы: Великолепные показатели передачи тепла и диспергирующие свойства

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ASTM D3306 VW TL 774-J

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                       | Метод      | Единица     | Средний результат |
|----------------------------|------------|-------------|-------------------|
| Freezing point 50% vol. AF | ASTM D1177 | °C          | -36               |
| Запас щелочности           | ASTM D1121 | ml 0.1M HCl | 7.0               |
| Плотность при 20 °C        | ASTM D4052 | g/ml        | 1.140             |
| Цвет                       | VISUAL     |             | LRED/VIOLET       |

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

