

# ANTI-FREEZE STANDARD G11

Неразбавленный концентрат охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля, разработанный для использования в двигателях. В нем применяется технология неорганического кислотного ингибитора (IAT), при этом он не содержит нитритов, аминов и фосфатов (NAP), зато включает борат и силикат. Эта современная технология устраняет риск образования силикатного геля, что часто наблюдается при использовании менее качественных продуктов. Концентрат обеспечивает полную и постоянную защиту системы охлаждения и срок службы до 3 - 4 лет или 60 000 - 85 000 км пробега для легковых автомобилей и профессионального оборудования.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Специально разработан для применения во всех двигателях, в особенности, для тех, в составе которых есть алюминиевые сплавы. Лучший выбор для более старых систем охлаждения, в которых есть медные/латунные радиаторы и сердцевинки нагревателей, и особенно 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

Свойства антифриза.

Антикоррозийная защита: полная защита системы.

## УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

<b>AFNOR</b>	NF R 15-601	<b>MB</b>	325.0
<b>ASTM</b>	D3306	<b>MTU</b>	MTL 5048
<b>ASTM</b>	D4985	<b>POLISH STANDARD</b>	PN-C-40007
<b>BS</b>	6580	<b>SAE</b>	J1034
<b>MAN</b>	324 NF	<b>VW</b>	TL 774-C

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Температура замерзания 50% по объему AF	ASTM D1177	°C	-36
Запас щелочности	ASTM D1121	ml 0.1M HCl	20.0
Плотность при 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.125
Цвет	VISUAL		BLUE

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)

**CHAMPION®**