

## **TOTACHI LONG LIFE COOLANT**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

- TOTACHI LONG LIFE COOLANT – современная охлаждающая жидкость, созданная на основе этиленгликоля и высокоэффективных гибридных ингибиторов коррозии для систем охлаждения бензиновых и дизельных двигателей.
- TOTACHI LONG LIFE COOLANT не содержит нитратов, нитритов и аминов, которые при взаимодействии могут образовывать канцерогенные вещества.
- TOTACHI LONG LIFE COOLANT защищает систему охлаждения автомобилей от коррозии, кавитационной эрозии, перегрева и замерзания на протяжении 3 лет или 150 000 км.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- TOTACHI LONG LIFE COOLANT выпускается в виде концентрата и готовых к применению охлаждающих жидкостей, разбавленных с дистиллированной водой в соотношении 1:1 (до - 37°C) и 3:2 (до - 62°C).
- TOTACHI LONG LIFE COOLANT красного цвета традиционно применяется в автомобилях концерна Toyota, а зелёного – во всех других японских, корейских, европейских и американских автомобилях, требующих антифриза уровня качества G11.
- TOTACHI LONG LIFE COOLANT рекомендована к использованию в современных двигателях легковых и грузовых автомобилей, требующих данных спецификаций.
- TOTACHI LONG LIFE COOLANT создана для надежной работы системы охлаждения двигателей, изготовленных из алюминия, меди, чугуна и других металлов и сплавов.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- TOTACHI LONG LIFE COOLANT предотвращает коррозию, эрозию и образование накипи во всех деталях системы охлаждения, защищает от замерзания зимой и предотвращает перегрев двигателя летом.
- Неорганические ингибиторы коррозии, содержащиеся в TOTACHI LONG LIFE COOLANT, не образуют накипь в системе охлаждения, в каналах охлаждения блока и крышки цилиндра, водяного насоса и радиатора.
- TOTACHI LONG LIFE COOLANT соответствует требованиям международных отраслевых стандартов и технических условий крупнейших автопроизводителей.

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ**

VAG TL 774-C (VW G11)	GM B 040 0240	ASTM D3306
BMW N 600 69.00	MTU MTL 5048	JIS K 2234
MB DBL 7700.20 (325.0)	MAN 324	BS 6580

### **ТАБЛИЦА РАЗБАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА АНТИФРИЗА С ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДОЙ**

TOTACHI LONG LIFE COOLANT	ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ
25%	75%	-12
50%	50%	-37
60%	40%	-62

## **TOTACHI LONG LIFE COOLANT**

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Показатели	Единицы	Значения	Метод
Внешний вид		Однородная прозрачная жидкость. Цвет – зеленый, красный.	Визуально
Плотность при 20°C	кг/л	1,100 – 1,150	ASTM D 1122
Температура начала кристаллизации	°C	Не выше минус 37 при разбавлении концентрата дистиллированной водой в объёмном соотношении 1:1	ASTM D 1177
Водородный показатель	pH	7,5-11,0 при разбавлении концентрата дис- тиллированной водой в объёмном соотношении 1:1	ASTM D 1287

### **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

- Избегать экстремальных температур.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.
- Бочки желательно хранить в помещении.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты Totachi в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все продукты Totachi, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания Totachi снимает с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. В случае необходимости в дополнительной информации проконсультируйтесь в представительстве компании Totachi.

14.08.2013

Название Totachi, логотип Totachi и связанные с ними знаки являются товарными знаками компании Totachi Industrial Co.Ltd, Japan, используются по лицензии.