

TOTACHI LONG LIFE ANTIFREEZE

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

- TOTACHI LONG LIFE ANTIFREEZE 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 ANTIFREEZE 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 ANTIFREEZE рекомендована к использованию в современных двигателях легковых и грузовых автомобилей, требующих данных спецификаций.
- TOTACHI LONG LIFE ANTIFREEZE создана для надежной работы системы охлаждения двигателей, изготовленных из алюминия, меди, чугуна и других металлов и сплавов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- TOTACHI LONG LIFE ANTIFREEZE 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 ANTIFREEZE, не образуют накипь в системе охлаждения, в каналах охлаждения блока и крышки цилиндра, водяного насоса и радиатора.
- TOTACHI LONG LIFE ANTIFREEZE соответствует требованиям международных отраслевых стандартов и технических условий крупнейших автопроизводителей.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

VW TL 774-C (G11)
BMW N 600 69.00

MB DBL 7700.20 (325.0)
GM B 040 0240

MTU MTL 5048
MAN 324

ТАБЛИЦА РАЗБАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА АНТИФРИЗА С ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДОЙ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Единицы	Значения	Метод
Внешний вид		Однородная прозрачная жидкость. Цвет – зеленый, красный.	Визуально
Плотность при 20°C	г/см ³	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