

ALPINE® C 048

Антифриз

Характеристики

ALPINE C 048 – антифриз на основе этиленгликоля, не содержащее таких потенциально вредных веществ, как нитриты, амины и фосфаты. Благодаря оптимальному сочетанию ингибиторов на основе кислоты, содержащей карбоксильную группу, а также силикатов и боратов (гибридная охлаждающая жидкость). **ALPINE C 048** обеспечивает эффективную и длительную защиту от коррозии для увеличения срока службы охлаждающей жидкости. Дополнительные присадки предупреждают вспенивание охлаждающей жидкости, обеспечивают защиту от кавитации и препятствуют образованию отложений. **ALPINE C 048** обеспечивает круглогодичную, не требующую технического обслуживания защиту от замерзания и перегрева благодаря высокой температуре кипения. Охлаждающая жидкость не оказывает негативного воздействия на шланги системы охлаждения и уплотнения головок цилиндров.

Инструкция по применению

Жидкость **ALPINE C 048**, разведенная соответствующим количеством (дистиллированной) воды, используется в качестве охлаждающей жидкости и жидкого теплоносителя в двигателях внутреннего сгорания, изготовленных из чугуна, алюминия или из комбинации этих двух металлов, и в системах охлаждения из алюминиевых или медных сплавов.

Рекомендуется круглогодичная рабочая концентрация 50 об. %. Не рекомендуется смешивать **ALPINE C 048** с другими средствами для защиты радиаторов или продуктами других производителей.

Внимание: Соблюдать инструкции производителя.

Описание характеристик

Рекомендация*:

- VW TL 774 C
- MB 325.0
- GM B 040 0240, GM Europe L1301
- Chrysler MS7170 • MTU MTL 5048
- BMW GS 94000 • Deutz DQC CA-14
- MAN 324 Typ NF

Спецификации:

- ASTM D 3306 / 4985 / 6210
- SAE J 1034 • BS6580 (2010) • AFNOR NF R15-601 • JIS K2234

Части ALPINE C 048	Частей воды	Морозостойкость до:
1	2	-18 °C
1	1,5	-24 °C
1	1	-36 °C

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ALPINE C 048
Плотность при 20°C	DIN 51 757	г/см ³	1,123
Резервная щелочность (pH 5,5)	ASTM D 1121	мл 0,1 н HCl	15
Температура кипения	ASTM D 1120	°C	170
Уровень pH	ASTM D 1287	-	8,0
Температура воспламенения	DIN EN ISO 2592	°C	> 120
Защита от замерзания при 50 об. %	ASTM D 1177	°C	- 36
Цвет	-	-	сине-зеленая

соответствует требованиям OEM-производителя.

Приведенные значения могут колебаться в принятых на рынке рамках.

Апрель 2018 года

MITAN Mineralöl GmbH