ALPINE® C12

Антифриз с долгим сроком службы, красного цвета

Характеристики

ALPINE C12 – антифриз на основе этиленгликоля, не содержащий таких потенциально вредных веществ, как нитриты, амины и фосфаты. Благодаря оптимальной комбинации очень стойких ингибиторов на основе не содержащей силикатов карбоксильной кислоты **ALPINE C12** обеспечивает великолепную защиту от коррозии и кавитации для максимального увеличения срока службы охлаждающей жидкости. Дополнительные присадки предупреждают вспенивание охлаждающей жидкости и препятствуют образованию отложений. **ALPINE C12** обеспечивает круглогодичную защиту от коррозии и мороза, действующую на протяжении всего срока службы двигателя, и не требует технического обслуживания. Охлаждающая жидкость не оказывает негативного воздействия на шланги системы охлаждения и уплотнения головок цилиндров.

Инструкция по применению

Жидкость **ALPINE C12,** 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. **ALPINE C12** особенно рекомендуется для двигателей из легких металлов или сплавов, в которых требуется специальная защита алюминия при высоких температурах.
Рекомендуется круглогодичная рабочая концентрация 50 об. %
ALPINE C12 можно смешивать с большинством охлаждающих жидкостей на основе этиленгликоля.
Внимание: Соблюдать инструкции производителя.

Описание характеристик

Рекомендация*:

- Ford WSS-M97B44-D
- MB 325.3
- GM 6277M
- VW TL 774 D
- MAN 324 SNF

Спецификации:

- AS 2108-2004
- ASTM D 3306, ASTM D 4985
- AFNOR NF R15-601
- BS 6580:2010
- SAE J 1034

Части ALPINE C12	Частей воды	Морозостойкость до:
1	2	-18 °C
1	1,5	-24 °C
1	1	-36 °C

* соответствует требованиям OEM-производителя.
Приведенные значения могут колебаться в принятых на рынке рамках.

MITAN Mineralöl GmbH

Industriestr. 8 • 49577 Ankum • Tel.: 05462/747050 • Fax: 05462/747033
www.mitan-oil.de

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	**ALPINE C12**
Плотность при 20°C	ASTM D 4052	г/см³	1,11
Резервная щелочность (pH 5,5)	ASTM D 1121	мл 0,1 n HCl	6,2
Температура кипения	ASTM D 1120	°C	> 170
Уровень pH	ASTM D 1287	-	7,5 - 9
Температура воспламенения верхней мертвой точки	DIN EN ISO 2719	°C	> 111
Защита от замерзания при 50 об. %	ASTM D 1177	°C	- 36
Цвет	-	-	красный

Август 2022 г.

* соответствует требованиям OEM-производителя.
Приведенные значения могут колебаться в принятых на рынке рамках.

MITAN Mineralöl GmbH

Industriestr. 8 • 49577 Ankum • Tel.: 05462/747050 • Fax: 05462/747033
www.mitan-oil.de