ALPINE® C12+

Антифриз с долгим сроком службы, фиолетового 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

Допуски:
- VW TL 774 F

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

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОДЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	**ALPINE C12+**
Плотность при 20°C	ASTM D 5931	г/см³	1,113
Резервная щелочность (pH 5,5)	ASTM D 1121	мл 0,1 n HCl	6,2
Температура кипения	ASTM D 1120	°C	> 163
Уровень pH	ASTM D 1287	-	8,6
Температура воспламенения верхней мертвой точки	DIN EN ISO 2592	°C	> 120
Защита от замерзания при 50 об. %	ASTM D 1177	°C	- 36
Цвет	-	-	фиолетовый

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

Март 2018 года

MITAN Mineralöl GmbH

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