ALPINE® C12 Evo

Антифриз с долгим сроком службы

Характеристики

ALPINE C12 Evo – антифриз на основе этиленгликоля. Благодаря оптимальной комбинации очень стойких ингибиторов на основе не содержащей силикатов карбоксильной кислоты **ALPINE C12 Evo** 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 Evo** 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 Evo,** 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 Evo** особенно рекомендуется для современных двигателей высокой мощности из легких металлов или сплавов.
Рекомендуется круглогодичная рабочая концентрация 50 об. %
ALPINE C12 Evo можно смешивать с большинством охлаждающих жидкостей на основе этиленгликоля.

Внимание: Соблюдать инструкции производителя.

Описание характеристик

Рекомендация*:

- Volkswagen TL 774-L (G12evo)
- Audi from 1996 (G12evo, G13, G12++, G12+, G11)
- Bugatti ab 1998
- Lamborghini ab 1998
- Porsche ab 1996
- Seat ab 1996
- Skoda ab 1996
- BMW ab 1988 (LC-87), Mini und Rolls Royce
- BMW LC-18
- Deutz DQC CC-14
- Ford WSS-M97B44-D, Ford WSS-M97B57-A1
- John Deere (>2011)
- Liebherr (Minimum LH-01-COL3A)
- MAN 324 Typ Si-OAT
- MAN 324 Typ Si-OAT evo
- Mercedes-Benz Cars (MB 325.0 / MB 325.6)
- Mercedes-Benz Truck und Bus (MB 325.0 / MB 325.5)
- MTU MTL 5048
- Perkins
- Steyr Motors
- Volvo Cars (TR-31854114-002), Volvo Trucks (TR 1286083)

* 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

Спецификации:

- AS 2108-2004
- AFNOR NFR 15-601
- ASTM D 3306, ASTM D 4985
- ASTM D 6210
- BS 6580:2010
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234:2006
- SAE J 1034
- ÖNORM V 5123
- SANS 1251:2005
- CHINA GB 29743-2013

Части ALPINE C12 Evo	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 4052	г/см³	1,132
Резервная щелочность (pH 5,5)	ASTM D 1121	мл 0,1 n HCl	11
Температура кипения	ASTM D 1120	°C	172
Уровень pH	ASTM D 1287	-	7,9
Температура воспламенения верхней мертвой точки	DIN EN ISO 2719	°C	111
Защита от замерзания при 50 об. %	ASTM D 1177	°C	- 36
Цвет	-	-	фиолетовый

Февраль 2023 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