# ALPINE® Coolant AS

## Охлаждающая жидкость

### Свойства

**ALPINE Coolant AS** — охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с использованием современной технологии применения фосфатных ингибиторов при поддержке технологии фосфатных органических кислот (P-OAT «Phosphated Organic Additive Technology»).
Охлаждающая жидкость не содержит таких вредных веществ, как нитриты, бораты и амины, тем самым способствует защите окружающей среды.
**ALPINE Coolant AS** не содержит силикаты, благодаря чему исключается любая возможность возникновения проблем, связанных с нестойким силикатным гелем или повышенной концентрацией силиката. **ALPINE Coolant AS** обеспечивает превосходную защиту от кавитации, круглогодичную защиту от замерзания и коррозии для безупречной эксплуатации. Охлаждающая жидкость не оказывает отрицательного воздействия на шланги для охлаждающей жидкости или прокладки головки цилиндра.

### Указания по применению

**ALPINE Coolant AS** при смешивании с соответствующим количеством (дист.) воды применяется как охлаждающая и горячая жидкость в современных двигателях внутреннего сгорания независимо от того, изготовлен двигатель из чугуна, алюминия или комбинации обоих металлов.
Независимо от времени года рекомендуется концентрация применения 50 об. %.

**Внимание**: соблюдать предписания изготовителя.

### Описание характеристик

**Соответствует:**
- ASTM D3306, D6210
- JIS K 2234-2006 класс II

**Рекомендация*:**
- Bobcat
- Daewoo
- Daihatsu
- Datsun
- Fuso
- Hino
- Honda
- Hyundai
- Infinity
- Kia
- Kubota
- Lexus
- Mazda
- Mitsubishi
- Nissan
- Renault Samsung
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki, Maruti-Suzuki
- Toyota

| **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | МЕТОДЫ | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ | **ALPINE Coolant AS** |
|---|---|---|---|
| Плотность при 20 °C | ASTM D 1122 | г/см³ | 1,119 |
| Резервная щелочность (pH 5,5) | ASTM D 1121 | мл 0,1 n HCl | 8,9 |
| Температура кипения | ASTM D 1120 | °C | 178 |
| Значение pH | ASTM D 1287 | - | 8,4 |
| Защита от замораживания при 50 об. % | ASTM D 1177 | °C | -36 |
| Цвет | - | - | сине-зеленый |

Апрель 2020 г.

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

**MITAN Mineralöl GmbH**

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