

ALPINE® Frostschutz Scheibenklar

Концентрат с цитрусовым ароматом

Характеристики

Омыватель **ALPINE Frostschutz Scheibenklar** препятствует замерзанию стеклоомывателя в холодное время года и обеспечивает хорошую видимость благодаря интенсивному очищающему действию. Легко удаляет остатки жира и соли для посыпки дорог, не разрушая автомобильные лаки и резину. **ALPINE Frostschutz Scheibenklar** совместим с поликарбонатом и подходит для плоскоструйных веерных форсунок. Продукт содержит вещество, удаляющее остатки насекомых, поэтому подходит для круглогодичного использования в качестве концентрата для омывания стекла. Пропорции смешивания летом: ок. 50–100 мл концентрата на 1 л воды.

Омыватель **ALPINE Frostschutz Scheibenklar** не содержит метанола, на него не распространяются требования Положения о горючих жидкостях (VbF), так как он представляет собой водорастворимую жидкость с температурой воспламенения выше 21 °С.

Инструкция по применению

Залить омыватель **ALPINE Frostschutz Scheibenklar** в стеклоомыватель в соответствии с температурой / временем года и таблицей смешивания. Проследите, чтобы концентрат для очистки стекла хорошо смешался с водой. Чтобы очистить трубопроводы до форсунок стеклоомывателя от воды, включите его один или два раза.

Описание характеристик

Ингредиенты:

- Спирты
- Поверхностно-активные вещества
- Консерванты
- Красители и ароматизаторы

Частей ALPINE Frostschutz Scheibenklar	Частей воды	Морозостойкость до:
2	1	-30 °С
1	1	-20 °С
1	2	-10 °С

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

Technische Angaben / technical specifications

Typische Kennwerte <i>typical Parameters</i>	Prüfmethode <i>test method</i>	Einheit <i>unit</i>	Frostschutz Schei- benklar Konzentrat
Aussehen <i>appearance</i>	visuell <i>visual</i>		blaue Lösung <i>blue liquid</i>
Geruch <i>odour</i>			citrus <i>citrus</i>
Dichte, 15°C <i>density, 15°C</i>	ASTM D 4052	g/cm ³	0,900 - 0,950
Gefrierpunkt (100% konz.) <i>freezing point (100% conc.)</i>	ASTM D 1177	°C	-60

Verzeichnis der Inhaltsstoffe nach Anhang VII, C gem. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 *Ingredients register to Annex VII, C according to Regulation (EG) No 648/2004*

IUPAC-Bezeichnung	CAS-Nr.	PH. Eur. Name	INCI-Bezeichnung	Konzentration
Ethanol	64-17-5	Alcoholum / ethanolum	ALCOHOL	> 10%
Wasser / Water	7732-18-5	AQUA	AQUA	> 10%
1,2-Ethandiol	107-21-1		GLYCOL	1 - 10%
Butanon / Butanone	78-93-3		MEK	0,1 - 1%
Propan-2-ol	67-63-0		ISOPROPYL ALCOHOL	0,1 - 1%
Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	68891-38-3			< 0,1%
Citral / 3,7-dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5		CITRAL	< 0,1%
Dipentene / 1-methyl-4-(prop-1-en- 2-yl)cyclohex-1-ene	138-86-3			< 0,1%
Bronopol / 2-Brom-2-nitro-1,3-propandiol	52-51-7			< 0,1%
Terpineol	8000-41-7		TERPINEOL	< 0,1%
Parfüm / Perfume			PARFUM	< 0,1%
Farbstoff / Colourant				< 0,1%

Сентябрь 2021 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