

ALPINE® Frostschutz Scheibenklar Konzentrat

mit Citrusduft

Eigenschaften

Alpine Frostschutz Scheibenklar Konzentrat verhindert in der kalten Jahreszeit das Einfrieren der Scheibenwaschanlage und sorgt für gute Sicht durch intensive Reinigungswirkung. Entfernt mühelos Fett- und Streusalzreste wobei Autolacke und Gummis nicht angegriffen werden. **Alpine Frostschutz Scheibenklar Konzentrat** ist polycarbonatverträglich und für Fächerdüsen geeignet. Durch den enthaltenen Insektenlöser ist das Produkt auch als Ganzjahres-Scheibenwaschkonzentrat einsetzbar. Mischungsverhältnis im Sommer: ca. 50-100 ml Konzentrat auf 1 ltr. Wasser.

Alpine Frostschutz Scheibenklar Konzentrat ist methanolfrei und unterliegt als wassermischbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt über 21°C nicht den Bestimmungen der VbF.

Einsatzhinweise

Alpine Frostschutz Scheibenklar Konzentrat entsprechend den Temperaturen bzw. Jahreszeiten und der Mischtablelle in die Scheibenwaschanlage geben.

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Scheibenklar-Konzentrat gut mit dem Wasser vermischt wird. Durch ein- bis zweimaliges Betätigen der Anlage sind die Leitungen bis hin zu den Spritzdüsen wasserfrei zu spülen.

Leistungsbeschreibung

Inhaltsstoffe:

- Alkohole
- Tenside
- Konservierungsmittel
- Farb- und Duftstoffe

Mischungstabelle		
Anteile Alpine Frostschutz Scheibenklar Konzentrat	Anteile Wasser	Frostschutz bis:
2 Teile	1 Teil	-30°C
1 Teil	1 Teil	-20°C
1 Teil	2 Teil	-10°C

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

ALPINE® Frostschutz Scheibenklar Konzentrat

Technische Angaben / <i>technical specifications</i>			
Typische Kennwerte <i>typical Parameters</i>	Prüfmethode <i>test method</i>	Einheit <i>unit</i>	Frostschutz Scheibenklar 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 <i>Ingredients register to Annex VII, C according to Regulation (EG) No 648/2004</i>				
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%

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.