

ALPINE® Frostschutz Scheibenklar -30°C

mit Citrusduft

Eigenschaften

Alpine Frostschutz Scheibenklar -30°C 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 -30°C** ist polycarbonatverträglich und für Fächerdüsen geeignet.

Alpine Frostschutz Scheibenklar -30°C ist methanolfrei und unterliegt als wassermischbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt über 21°C nicht den Bestimmungen der VbF.

Einsatzhinweise

Alpine Frostschutz Scheibenklar -30°C entsprechend den Temperaturen bzw. Jahreszeiten und der Mischtablette 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 -30°C | Anteile Wasser | Frostschutz bis: |
| 1 Teil | 0 Teile | -30°C |
| 2 Teile | 1 Teil | -15°C |
| 1 Teil | 1 Teil | -8°C |

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

ALPINE® Frostschutz Scheibenklar -30°C

| Technische Angaben / <i>technical specifications</i> | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|--|
| Typische Kennwerte <i>typical Parameters</i> | Prüfmethode <i>test method</i> | Einheit <i>unit</i> | Alpine Frostschutz Scheibenklar -30°C |
| 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 | -30 |

| 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% |
| 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.