

## VEEDOL COOLANT 12

### BESCHREIBUNG

VEEDOL COOLANT 12 ist ein Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Monoethylenglykol für moderne PKW- und LKW Motoren und kann auch in stationär installierten Verbrennungsmotoren eingesetzt werden. **VEEDOL COOLANT 12** ist nitrit-, amin- und phosphatfrei sowie mischbar und verträglich mit silikathaltigen Kühlerschutzmitteln nach VW TL 774-C (G11) und silikatfreien TL 774-D/F (G12+).

### ANWENDUNG

VEEDOL COOLANT 12 ist vor der Verwendung auf die gewünschte Konzentration von 35-50 % gemäß der Mischtablette zu verdünnen. Zur Aufbereitung des Kühlerschutzes muss sauberes Wasser, mit folgenden Parametern verwendet werden:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Wasserhärte     | :max. 20°dH  |
| Chloridgehalt   | :max. 100ppm |
| Sulfagehalt max | :max 100ppm  |

**Hinweis:** VEEDOL COOLANT 12 ist ausschließlich für den Einsatz in Verbrennungsmotoren bestimmt. Die Angaben des Fahrzeugherstellers sind zu beachten.

### LEISTUNGSBEREICH

#### Spezifikationen:

- AFNOR NF R 15-601 Type 1
- AS/NZS 2108:2004 Type A
- ASTM D 3306 TYPE 1
- ASTM D 4985
- BS 6580:2010
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234:2006
- SAE J814
- SAE J1034

#### Von Veedol empfohlen für:

- CUMMINS CES 14603
- DEUTZ DQC CC-14
- DETROIT DIESEL 93K217
- IVECO 18-1830
- MTU MTL 5048
- MAN 324 TYPE Si-OAT
- MB 325.5
- MB 325.6
- SCANIA TB 1451
- VW TL 774-G (G12++)

## KENNWERTE

| Eigenschaften   | Prüfmethode | Einheit | Wert         |
|-----------------|-------------|---------|--------------|
| Farbe           | visuell     | -       | Pink-violett |
| Dichte bei 20°C | DIN 51 757  | g/ml    | 1,123        |
| ph-Wert         | DIN 51 369  |         | 8,4          |
| Kochpunkt       | ASTM D 1120 | °C      | >160         |

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

| Anteile Veedol Coolant 12 | Anteile Wasser | Frostschutz bis |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| 1                         | 1              | ca. -40°C       |
| 2                         | 3,             | ca. -27°C       |
| 1                         | 2              | Ca. -20°C       |