

## CLASSIC KOLDA EBF 12 EVO

Gelb eingefärbter Si-OAT-Kühlerschutz-Konzentrat auf Basis 1,2-Ethandiol (MEG)

### Beschreibung

**CLASSIC KOLDA EBF 12 EVO** ist ein gelb eingefärbtes, nitrit-, amin-, phosphat- und boratfreies Kühlerschutzmittel, auf Basis von 1,2-Ethandiol (MEG) mit modernster Si-OAT Technologie für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren, wie z.B. in PKW und NFZ.

**CLASSIC KOLDA EBF 12 EVO** ist frei von der gesundheitsschädlichen 2-Ethylhexansäure und erfüllt die Standards nach British Standard 6580:2010.

### Anwendungsbereich

**CLASSIC KOLDA EBF 12 EVO** sollte vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf in einem Mischungsverhältnis 50:50 mit demineralisiertem oder destilliertem Wasser gemischt werden oder in einer Konzentration von min. 33 bis max. 60 Vol. % eingesetzt werden.

### Eigenschaften

- gute Langzeitstabilität durch hervorragenden Korrosionsschutz
- guter Schutz vor thermischer Beanspruchung ebenso wie bestmöglicher Frostschutz
- besondere Dichtungs- und Werkstattverträglichkeit

### Technische Daten

| Eigenschaften | Einheit           | EBF 12 EVO* |
|---------------|-------------------|-------------|
| Dichte 20 °C  | g/cm <sup>3</sup> | 1,125       |
| pH-Wert       | pH                | 8,3         |
| Siedepunkt    | °C                | 179         |

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

### Qualitätsniveau

|              |                 |             |
|--------------|-----------------|-------------|
| BS 6580:2010 | ASTM D 3306     | ASTM D 4985 |
| ASTM D 6210  | CUNA NC 956-16  | SAE J 1034  |
| ÖNORM V 5123 | JIS K 2234:2006 |             |

### Leistungsvermögen

|  |                           |                              |
|--|---------------------------|------------------------------|
| VW TL 774-L (G12evo)   | Deutz (DQC CC-14)         | MAN Type Si-OAT              |
| MB 325.0   | MB 325.6                  | DTRF 29C100                  |
| BMW LC-87  | Volvo Trucks (TR 1286083) | Volvo Cars (TR-31854114-002) |
| Mini und Rolls Royce   | John Deere (>2011)        | Perkins                      |
| Steyr Motors   | MTU (MTL 5048)            | Liebherr Min. LH-01-COL3A    |
| Bugatti/Lamorghini ab 1998 (G12evo,G13,G12++,G12+,G11)         |                           |                              |
| Audi/Porsche/Seat/Skoda/VW ab 1996 (G12evo,G13,G12++,G12+,G11) |                           |                              |

### Mischtabelle

| Anteil Kühlerschutz | Anteil Wasser | Frostschutz bis |
|---------------------|---------------|-----------------|
| 1                   | 2             | ca. -18°C       |
| 2                   | 3             | ca. -26°C       |
| 1                   | 1             | ca. -38°C       |