

# COOLELF MDX -37°C



## GEBRAUCHSFERTIGES KÜHLERSCHUTZMITTEL

### ANWENDUNGEN

- Für den ganzjährigen Einsatz in wassergekühlten Verbrennungsmotoren insbesondere von MTU, Mercedes-Benz und MAN. Dieses Produkt bietet effektiven Schutz vor dem Einfrieren (bis -37°C) oder Überhitzen des Motors.
- **COOLELF MDX -37°C** ist bereits gebrauchsfertig und mit entmineralisiertem Wasser gemischt, das Ablagerungen und die Gefahr der elektrolytischen Korrosion verhindert.

Es wird empfohlen, das Kühlmittel *alle 2 Jahre* zu wechseln.

### SPEZIFIKATIONEN

AFNOR NFR 15-601

BS 6580

Freigaben:

- MTU
- MAN 324
- MB 325.0 und MB 326.0
- Opel GM

**COOLELF MDX -37°C** erfüllt die Anforderungen von

- VAN HOOL
- Steyr
- Porsche
- VW / Audi / SEAT / Skoda

### EIGENSCHAFTEN

- **Amin-, nitrit- und phosphatfreies** Kühlerschutzmittel auf Basis von Monoethylenglykol mit organischen Inhibitoren.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Rost, Korrosion, Schaumbildung und Kavitation auch bei Motoren mit Aluminium- und Kupferbauteilen.
- Sichere Absenkung des Gefrierpunktes und Erhöhung des Siedepunktes.
- Reagiert nicht mit Elastomerdichtungen und Lackfarben.

### KENNWERTE

| COOLELF MDX -37°C                | EINHEITEN         |                 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Farbe                            |                   | grün            |
| Dichte bei 15 °C                 | g/cm <sup>3</sup> | 1,076           |
| pH-Wert (50%ige wässrige Lösung) |                   | 8,1             |
| Reservealkalität (pH 5,5)        |                   | 7,7 mL HCl 0,1M |
| Kristallisationspunkt            | °C                | -37             |

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Kirchfeldstr. 61 • 40217 Düsseldorf  
Telefon 0211 / 90 57 0 • Fax 0211 / 90 57 300

**COOLELF MDX -37°C**  
**Februar 2008**



EN ISO 9001