



## Q8 Antifreeze Long Life

### Q8 Productbeschrijving

### Omschrijving

- Oranje-rood geconcentreerd koelmiddel op basis van mono-ethyleen-glycol dewelke de motor beschermt tegen corroderen, bevriezen en koken.
- Het Long Life van de koelvloeistof wordt bekomen door onuitputtelijke anti-corrosie additieven.
- Het product bevat geen amine, nitiet, boraat, fosfaat of silicaat.

### Toepassingen

- Q8 Antifreeze Long Life kan in koelsystemen van personenwagens, vrachtwagens, bussen en stationaire motoren gebruikt worden.
- Toepassing in de meeste industriële warmteoverdrachts systemen is eveneens mogelijk.
- Om goede corrosiebescherming te waarborgen moet Q8 Antifreeze Long Life verdund worden met gede-ioniseerd water in een door de fabrikant aanbevolen verdunning (minimum 33%, normale aanbeveling 50%). Het wordt aanbevolen om de antifreeze na 4 jaar te vervangen.
- Q8 Antifreeze Long Life kan met andere glycol-gebaseerde motorkeuvloeistoffen gemengd kan worden. Vermenging met andere dan long life koelmiddelen verdund de long life eigenschappen.
- Q8 Antifreeze Long Life anti-corrosie technologie is door de meeste auto- en motorfabrikanten geaccepteerd. De belangrijkste zijn:
  - SAE J1034
  - ASTM D3306
  - CUNA NC956-16 (I)
  - JIS K2234 (J)
  - AFNOR NF R15.601 (F)
  - ÖNORM V5123 (A)
  - BS 6580 (U.K.)
  - Audi/Seat/Skoda/VW TL774D
  - BMW N600.69.0
  - Chrysler MS9176
  - Cummins 90T8-4
  - DAF 74002
  - Fiat/Lancia NC-956-16
  - Ford WSS-M97B44-D
  - Ford B44-A/B49-A
  - IVECO
  - Jaguar
  - John Deere H24B1&C1
  - MAN 324 SNF (goedkeuring)
  - Mazda
  - Mercedes 325.3
  - MTU
  - New Holland
  - Nissan
  - Opel GM627M
  - GM 1825M/1899M
  - Renault 41-01-001
  - Saab 6901599
  - Scania TB1451
  - Toyota
  - Volkswagen G012 A8D
  - Volvo reg.no.260
  - NATO S-759
  - JASO M325
  - Opel QL130100
  - Porsche TL774D
  - Caterpillar
  - FVV Heft R443
  - PSA B715110
  - Honda

## Voordelen

- Bescherming tegen alle vormen van corrosie van metalen en metaallegeringen.
- Vermindering van reparaties van warmteregelaar, radiator en waterpomp, dus kosten en uitval.
- Verbeterde hard water stabiliteit door de afwezigheid van silicaten en fosfaten.
- Eén product voor personenwagens, vrachtwagens, bussen en stationaire motoren.
- Effectieve bescherming van aluminium bij langdurig hoge temperaturen.
- Lange levensduur van 250.000 km of 5 jaar.
- Vriespunt verlagend op basis van ethyleen glycol.
- Milieuvriendelijke technologie op basis van organische vetzuren.
- Permanent type (kan het gehele jaar in het koelsysteem gebruikt worden).

## Eigenschappen

|                         | Method | Units             | Inspection Data |
|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Dichtheid, 15 °C        | D 1122 | kg/m <sup>3</sup> | 1.116           |
| Vorstbescherming 50/50% | D 1177 | °C                | -38             |
| Vorstbescherming 33/67% | D 1177 | °C                | -18             |
| Kleur                   | Visual |                   | Orange-red      |