

# GlycolChek

Petrologic AB  
Kottlavägen 48  
SE-181 57 Lidingö  
Att.: Jan Lorenszon

Kundenummer: 98-989898-1217  
ID-Nummer: **27188**  
Søborg, den 13-06-2010

Brugssted/Afdeling: **Kundnamn**  
Kundens anlægsnr.: **KB**

|                |                    |                   |      |
|----------------|--------------------|-------------------|------|
| Anlægstype:    | Lukket             | Anlægsvolume:     | 1000 |
| Kølevæsketype: | Ethylenglycol (EG) | Anlægsbetegnelse: |      |

## ANALYSERESULTATER

## Bemærk

| Prøvenummer                    | 800297         |        |  |  |  |
|--------------------------------|----------------|--------|--|--|--|
| Udtaget.....                   | 09-11-2009     |        |  |  |  |
| Modtaget.....                  | 23-11-2009     |        |  |  |  |
| <b>Renhed</b>                  |                |        |  |  |  |
| Farve (Visuel) .....           | Farveløs       |        |  |  |  |
| Klarhed (Visuel).....          | Klar           |        |  |  |  |
| Bundfald (Visuel) .....        | Ingen          |        |  |  |  |
| Turbiditet .....               | NTU.....       | <0,5   |  |  |  |
| Kimtal (10 <sup>n</sup> )..... | Antal /ml..... | <100   |  |  |  |
| <b>Kvalitet</b>                |                |        |  |  |  |
| Density v/15°C.....            | Kg/L.....      | 1,0424 |  |  |  |
| Frostsikring.....              | °C.....        | -24    |  |  |  |
| pH.....                        |                | 7,7    |  |  |  |
| Alkaline Reserve .....         | ml.....        | 13,3 * |  |  |  |
| Ledningsevne v/25°C ..         | µS/cm .....    | 2600   |  |  |  |
| Glycoltype .....               |                | PG.    |  |  |  |
| Glycolkonc. ....               | % .....        | 44     |  |  |  |

### Bemærkninger:

Analysen viser, at kølevæsken er af acceptabel kvalitet. Væsken, der er baseret på propylenglycol, fremtræder ren og klar uden bundfald. Prøven fremtræder ufarvet. Indholdet af mineraler/salte er acceptabelt. Væsken indeholder ikke bakterier. Det bemærkes, at prøvens korrosionsbeskyttende additivpakke er sammensat af såvel traditionelle som longlife additiver\*. Det anbefales ikke at sammenblende inhibitorpakker. Væskens korrosionsbeskyttende egenskaber er acceptabel.

Med venlig hilsen  
Henrik Wettlaufer