

Etylenglykol - med optimalt korrosions- och bakterieskydd

GlyCOOL EG är en monoetylenglykolbaserad (MEG) multikomponentvätska för användning i ett brett spektrum av applikationer inom industri, klimatanläggningar och värmeåtervinning.

GlyCOOL EG är en nitrit-, amin-, silikat- och fosfatfri monoetylenglykol, avsedd för i första hand värmeöverföring samt som köldbärare inom VVS-applikationer; värmepumpsanläggningar, solvärmeanläggningar och som frysskydd i alla typer av värme-/kylsystem. Den innehåller nödvändiga tillsatser för att förhindra korrosion, skumning samt bakterietillväxt.

| Frys punkt °C | Volym % GlyCOOL | Densitet g/cm ³ | Specifik värmek. J/kg.K | Värmeled-förmågan W/m.K |
|---------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| - 8 | 20 % | 1.026 | 3925 | 0.508 |
| - 14,5 | 30 % | 1.039 | 3742 | 0.466 |
| - 22 | 40 % | 1.050 | 3555 | 0.432 |
| - 35 | 50 % | 1.065 | 3312 | 0.392 |

Termofysikalista egenskaper för GlyCOOL EG vid 20 °C
Typiska egenskaper, skall inte tolkas som specifikationer

Inhibitornivåerna bör justeras för lösningar med mindre än 30 % glykol.

Förpackningar
dunk 25 liter, fat 200 liter, container 1000 liter

Säkerhetsinformation
Till GlyCOOL EG finns en 16 punkters hälsa och säkerhetsinformation som berörd personal skall ta del av. Både produkt och säkerhetsinformation kan beställas av lokal Chemicleans representant eller genom kontaktuppgifter nedan.

