



PRODUKTDATABLAD

EARTHCARE PROPYLENGLYCOL 30% - Konc.

PRODUKTBESKRIVELSE

EarthCare Propylene Glycol 30% - Konc er en miljøvennlig glykol. Fra en tidligere brukt propylenglykol blir den rensert og gjenopprettet for å bli brukt igjen og igjen. EarthCare Propylenglykol er kompatibel med de fleste metaller unntatt sink. Det varme varmeoverføringsvæsken kan oppløse sink og bør derfor ikke brukes i galvaniserte rørledninger. EarthCare Propylenglykol har et bredt spekter av applikasjoner og gir langsiktig beskyttelse med høy ytelse. Lagt til korrosjonshemmer er nitritt, amin, fosfat, borax og silikatfri, noe som gjør det forsiktig på rørledninger og pumper. EarthCare Propylenglykol er et fargeløst produkt, da fargestoffer ikke er miljøvennlige. Brukt produkt kan returneres som farlig avfall til Recyctec for å muliggjøre fortsatt gjenvinning.

APPLIKASJONE

Dette produktet er designet for å brukes til alle eiendoms- og prosessapplikasjoner. Klimakontroll (HVAC), kjøle- og varmegjenvinningsystemer, jord- og bergvarme, sprinklersystemer og solpaneler, men kan også brukes i sekundære kjølesystemer for fritidsfasiliteter som isbaner og solfangere.

FUNKSJONER

| Parameter | Enhet | Värde ? | Metod |
|----------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Propylenglykol | % wt | 30 - Konc | GC |
| korrosjonshemmer | % wt | 1-5 | |
| Vann | % wt | 2-70 | |
| Farge | | Ofärgad | |
| Densitet (20°C) | g/cm ³ | 1,04 – 1,06 | ISO 12185 |
| Kokpunkt | °C | > 140 | ASTM D1120 |
| Flampunkt | °C | > 110 | ASTM D93 |
| pH (50% vol. i avj.vatten) | | 7-9 | ASTM D1287 |

FRYSEPUNKTER

| EarthCare vol. % glykol | Frysepunkt - °C | Metod |
|-------------------------|-----------------|------------|
| 30 | -14 | ASTM D1177 |
| 35 | -19 | ASTM D1177 |
| 40 | -22 | ASTM D1177 |
| 45 | -27 | ASTM D1177 |
| 50 | -36 | ASTM D1177 |
| 60 | -48 | ASTM D1177 |

Analysen har blitt utført i et akkreditert laboratorium.

Produktet er lagret i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted i direkte sollysbeskyttelse.

