

SUNPOWER PROTECTION GREEN LINE

Inhibiteret frostvæske til solvarmeanlæg

BESKRIVELSE OG BRUG

Sunpower Protection Propylen er en korrosionsbeskyttende frostvæske, der er specielt designet til solvarmeanlæg. Den er baseret på monopropylenglycol, RO - vand og et korrosionsbeskyttende organisk additiv, der kan tåle op til 360 °C. Blandingen beskytter alle metaller og er målbar på flere parametre. Fordelen ved dette er, at man ved en enkelt analyse kan danne sig et præcist billede af tilstanden på både anlægget og glycolen.

Sunpower Protection Green Line har en elektrisk ledningsevne på under 50 µS/cm, hvilket beskytter yderligere mod galvanisk tæring.

Sunpower Protection Green Line indeholder ikke nitrit, fosfat, borat eller diverse tungmetaller. Den er let bionedbrydelig og er ikke klassificeret som farligt stof. Den er klassificeret som WGK Klasse 1 og dermed meget miljøvenlig.

Sunpower Protection Green Line er særligt velegnet, hvis der er kobber og/eller aluminium i køleanlægget.

Monopropylenglycol er ikke omfattet af miljøministeriets mærkningsregler og er velegnet til brug, hvor der ønskes et ikke giftigt og fødevareraccepteret produkt.

Frostsikring

% product af systemvolume	Temperatur min.
30%	-14 °C
35%	-17 °C

ANBEFALINGER

- Sørg for en god skylning evt. med biocid ved skift af glycol.
- Undgå brug og oplagring i systemer med galvanisering.

DATA

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Rød
Lugt	Ingen
PH (afh. af blandingen)	8,5 – 9,5
Flammepunkt	103°C
Kogepunkt	188°C
Smeltepunkt	-60°C
Massefylde g/cm ³	1,063
Elektrisk ledningsevne	< 50 µS/cm

INDHOLD

Propan – 1,2 – diol	Glycol
Cetamin	Filmdannende beskyttelse

SALG

Aqua Tech Vandbehandling
Klintevej 10
4654 Fakse Ladeplads
Tlf.: 23 25 76 79

KONTAKTPERSON

Kim Toft Hansen
E-mail: kth@aqv.dk