

HIGH PROTECTION ETHYLEN

Inhibiteret frostvæske til køleanlæg.

BESKRIVELSE OG BRUG

High Protection Ethylen er en korrosionsbeskyttende frostvæske, der er baseret på monoethylenglycol og Nalco WT-1000 korrosionsinhibitor. Inhibitoren 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.

High Protection Ethylen er særligt velegnet, hvis der er kobber og/eller aluminium i køleanlægget.

Monoethylenglycol er klassificeret som sundhedsskadelig af arbejdsministeriet og anbefales derfor til anlæg hvor der ikke er sunhedsmæssig risiko ved udslip og spild.

Det frarådes at bruge ethylenglycol, hvor der er risiko for kontakt med fødevareremidler.

DOSERING

% product af systemvolumen	Temperatur min.
30%	-16°C
35%	-20°C
40%	-25°C

ANBEFALINGER

- **High Protection Ethylen** bør ikke blandes under 30 % af systemvolumen.
- Det bedste resultat opnås ved blanding med blødt vand.
- 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	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
PH (afh. af blandingen)	8,5 – 10
Flammepunkt	118°C
Kogepunkt	162°C
Oral toxicitet LD 50	4,7 g/kg
Massefylde g/cm ³	1,12

INDHOLD

Ethan-1,2-diol.	Glycol
Borat	pH – stabilisator
Molybdat	Inhibitor jern
Azol	Inhibitor kobber ol.
Silikat	Inhibitor aluminium
Trasar®	Patenteret sporstof

SALG

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

KONTAKTPERSON

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