

NEVASTANE ANTIFREEZE



Nonfood Compounds
Program Listed HT1



Kølervæske baseret på MPG og NSF certificeret for utilsigtet kontakt med fødevarer

ANVENDELSE

- **NEVASTANE ANTIFREEZE** blandes med vand af god kvalitet og danner en kølervæske af høj kvalitet udviklet til kølesystemer inden for fødevarerindustrien, herunder fremstilling af drikkevarer, is og frysevarer.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** er et koncentrat som skal blandes med demineraliseret vand før brug. Blandingsforholdet er afgørende for væskens frostsikringsniveau. For at sikre optimal korrosionsbeskyttelse anbefales, at der anvendes en blanding på min. 30% koncentrat.

NEVASTANE ANTIFREEZE, vol %	31,6	37,3	42,0	46,0	49,3	52,2
Frostsikring °C	-15	-20	-25	-30	-35	-40

Method: ASTM D1177 - Ovennævnte værdier er middelværdi og alene vejledende.

SPECIFIKATIONER

- **NEVASTANE ANTIFREEZE** er en monopropylenglycol baseret kølervæske tilsat specielle additiver godkendt af FDA, 21 CFR, 178.3570.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** er NSF HT1 registeret under nr.139291

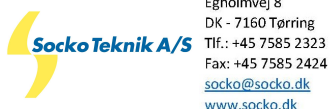
FORDELE

- **NEVASTANE ANTIFREEZE** anbefales anvendt på kølesystemer inden for fødevarerindustrien, hvor der kan være risiko for utilsigtet kontakt med fødevarer. Anvendelse af dette NSF HT 1 certificerede produkt minimerer de kritiske kontrol områder, som det kræves i henhold til HACCP.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** giver en meget høj frostsikring og korrosionsbeskyttelse grundet produktets unikke additiver.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** beskytter alle former for metal og legeringer mod korrosion i hele kølesystemet.
NEVASTANE ANTIFREEZE giver specielt beskyttelse af kobberlegeringer, som ofte anvendes i kølesystemerne inden for fødevarerindustrien.

TYPISKE KARAKTERISTIKA	METODE	ENHED	NEVASTANE ANTIFREEZE
Udseende	Visual	-	Farveløs - klar
Vægtfylde v/ 20°C	ASTM D1122	g/cm ³	1.051
pH værdi	ASTM D1287	-	9.9
Alkalisk reserve	ASTM D1121	ml HCl 0.1N	11.7

* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingsstationer.

- Opbevar produkter under lagring ved almindelig stuetemperatur.
- Produktet må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C i længere perioder.
- Anvend kun rene og nye beholdere til blanding af kølervæsken med vand.
- Holdbarhed: 5 år fra produktionsdatoen i uåbnet og ubrugt tilstand.



Socko Teknik A/S
Egholmvej 8
DK - 7160 Tørring
Tlf.: +45 7585 2323
Fax: +45 7585 2424
socko@socko.dk
www.socko.dk

TOTAL NEVASTANE ANTIFREEZE

Opdateret 10/2016



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quickfds.com



TOTAL

ANVENDELSE

Køleanlæg som kan indeholde urenheder og partikler (nybyggede anlæg) eller korrosion og aflejringer (anlæg i drift) skal gennemskylles før ibrugtagning af NEVASTANE ANTIFREEZE.

Procedure:

1. Lad den eksisterende og gamle væske cirkulere i min. 1 time for, at frigøre eventuelle urenheder og partikler.
2. Tøm anlægget helt for kølervæske og husk at efterskyl eventuelle lavtliggende områder).
3. Kontrollér varmerør og ekspansionstanke og rengør, hvis der findes urenheder og aflejringer.
4. Rens igen hele systemet med rent vand (minimum 2 gange) og lad vandet cirkulere gennem hele systemet .
5. Tøm anlægget og kontrollér at filtre ikke er tilstoppet.
6. Påfyld **NEVASTANE ANTRIFREEZE** i den rette blandede koncentration for den ønskede frostsikring (se blandingstabellen). Husk minimum 30% koncentrat.



Socoko Teknik A/S
Egholmvej 8
DK - 7160 Tørring
Tlf.: +45 7585 2323
Fax: +45 7585 2424
socoko@socoko.dk
www.socoko.dk

TOTAL NEVASTANE ANTIFREEZE

Opdateret 10/2016



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quickfds.com