

# Glad Long Life Inhibitor XLI

## Karakteristik

Glad Long Life Inhibitor er en langtidsvirkende korrosionsinhibitor (OAT) baseret på en formulering af organiske carboxylsyrer, der meget effektivt beskytter alle køle- eller varmesystemer mod korrosion samt sikrer optimal renhed og varmetransmission.

Glad Long Life Inhibitor beskytter ikke mod frost. Hvor frostbeskyttelse er nødvendig anbefales Glad Long Life Ethylenglykol eller Glad Long Life Propylenglykol.

Glad Long Life Inhibitor anbefales til alle køle- / varmesystemer hvor der kun anvendes vand. Dette gælder dog **ikke** hvis systemet indeholder galvaniserede dele.

Glad Long Life Inhibitor er nitrit-, fosfat-, bor-, silikat- og aminfri.

## Anvendelse

Glad Long Life Inhibitor anbefales til effektiv korrosionsbeskyttelse af alle kølesystemer, der ikke kræver beskyttelse mod frost samt varmeanlæg eks. centralvarme.

I særdeleshed yder Glad Long Life Inhibitor uovertruffen beskyttelse af aluminium og dets legeringer, der normalt kun er beskyttet i begrænset omfang af traditionelle korrosionsinhibitorer.

Vi anbefaler ikke at sammenblende forskellige produkter. Fuld effekt af inhibitoren opnås dog kun ved eksklusiv brug af Glad Long Life Inhibitor.

## Fordele

Kølevæske indeholdende Long life inhibitor giver følgende fordele.

- Meget lang levetid
- Effektiv beskyttelse mod korrosion
- Intet slam, fremragende renholdelse og dermed maksimal varmetransmission
- Ingen slidende faste stoffer – længere levetid på pumper pga. minimalt slid på pakninger

## Typiske Data

Farve: Ufarvet / svag gul

pH: 9,5-10,5 ASTM E 70-07

Massefylde v. 20°C: 1.045 - 1.065 ASTM D 7042-11

## Brugsanvisning

Glad Long Life Inhibitor kan anvendes i såvel hårdt hanevand (under 20°dh, <500 ppm klorider og <500 ppm sulfater) som blødgjort eller demineraliseret vand til blandingen.

Til kølesystemer anbefales det at anvende demineraliseret vand.

Anbefalet brugskoncentration 7,5 %.

Den færdige koncentration kan kontrolleres med et specielt refraktometer eller ved en analyse.

## Opbevaring

Glad Long Life Inhibitor bør ikke udsættes for frost eller direkte sollys. Glad Long Life Inhibitor bør opbevares ved stabile temperaturer og ikke højere end 35 °C.

## Tilgængelighed

Glad Long Life Inhibitor er som koncentrat eller færdigblandet tilgængelig i følgende emballager: 25ltr., 60 ltr., 200 ltr., 1000 ltr. og bulk.

## Teknisk information

	XLI	metode
Inhibitorindhold	52,1 wt%	
Vandindhold	47,9 wt%	ASTM D1123
Nitrit, aminer, phosphater, borater, silikater	ingen	
Farve	Ufarvet / svag gul	
Massefylde, 20°C	1.045 - 1.065	ASTM D 7042-11
pH	9,5 - 10,5	ASTM E 70-07

  

	5% blanding	metode
pH	8,6 typ.	ASTM D1287
Virkning på ikke-metaller	ingen effekt	GME 60 255
Hårdt vand stabilitet	intet bundfald	VW PV 1426

## ASTM D1384 korrosionstest

	Vægttab i mg/kupon <sup>1</sup>					
	messing	kobber	lodde	stål	støbejern	aluminium
<b>ASTM D1384 max grænse</b>	10	10	30	10	10	30
<b>5% XLI</b>	1,9	3,1	1,0	-0,9	-2,2	11,1

<sup>1</sup> Vægttab EFTER kemisk rengøring i henhold til ASTM-proceduren. Vægtøgning er angivet med et - tegn.