

Coromatic A/S  
 Præstemarksvej 17  
 DK-4000 Roskilde  
 Att.: - -

Kundennummer: 10000819  
 ID-Nummer: **24280**  
 Søborg, den 12-10-2020

Brugssted/Afdeling: **Telia MTV 1**  
 Kundens anlægsnr.: **DA 1147-2**

Anlægstype:	Lukket	Anlægsvolume:	300
Kølevæsketype:		Anlægsbetegnelse:	Generator 2

## ANALYSERESULTATER

## Bemærk

Prøvenummer	805678	805042	803719	803223	803064
Udtaget .....	29-09-2020	12-09-2019	04-04-2018	19-04-2017	05-12-2016
Modtaget .....	08-10-2020	25-09-2019	06-04-2018	25-04-2017	09-12-2016
<b>Renhed</b>					
Farve (Visuel) .....	Brun	Brun	Brun	Turkis	Turkis
Klarhed (Visuel) .....	Let uklar	Uklar	Uklar	Klar	Klar
Bundfald (Visuel) .....	*	*	Lidt sort	Ingen	Ingen
Turbiditet .....	138	165	136	<0,5	<0,5
Bakterier .....	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ
<b>Kvalitet</b>					
Density v/15°C .....	1,0685	1,0688	1,0711	1,0765	1,0756
Frostsikring .....	-31	-29	-32	-36	-36
pH .....	7,3	7,3	7,2	8,2	8,3
Alkaline Reserve .....	17,6	18,5	18,6	17,5	16,2
Ledningsevne v/25°C .....	4600	4550	4600	4100	3750
Glycoltype .....	EG.	EG.	EG.	EG.	EG.
Glycolkonc. ....	45	43	46	50	50

### Bemærkninger:

Analysen viser, at kølevæsken, der er baseret på ethylenglycol, fremtræder brun farvet, let uklar og med \*en del sort farvet magnetisk bundfald. Uklarheden bekræftes endvidere af relativ høj turbiditetsmåling (turbiditet = væskens indhold af svævende partikler).

Glycolkoncentrationen er 45 % hvilket giver en frostsikring på -31 °C

Væsken indeholder ikke bakterier.

Væskens inhibitorsystem, der er silikatfri, er baseret på organiske carboxylsyrer.

Med venlig hilsen, Henrik Kubel

<b>Zink / Magnesium / Calcium</b>	<b>Nikkel</b>	<b>Aluminium</b>
Hovedsageligt additiv.	Som for Krom.	Stempler, lejevuse, pumpehuse og andre bevægelige aluminiumskomponenter.
<b>Tin / Bly</b>	<b>Silicium</b>	<b>Molybdæn / Bor / Barium</b>
Lejer.	Støv og snavs. Utæt indsugningssystem eller fejl på udluftning. Forurening ved oliepåfyldning. Forurening med silikoneolie.	Hovedsageligt additiv.
<b>Krom</b>	<b>Kobber</b>	
Stempelringe, cylinderforinger, forkromede maskindele, hydrauliske stempler, gear, kugle- og rullejer.	Bøsninger, lejer, olieklere, bremsebånd og	
<b>Jern</b>	<b>360 Søborg, Kundecenter</b>	
Som for krom samt rust.		

**YX Smørelse A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Danmark**

**Tlf: +45 7011 5678, E-mail: [teknik@yxlube.dk](mailto:teknik@yxlube.dk), Web: [yxlube.dk](http://yxlube.dk)**