

CoolChek

Petrologic AB
 Agavägen 52
 SE-181 55 Lidingö
 Att.: Jan Lorensen

Kundennummer: 10000217
 ID-Nummer: **32074**
 Søborg, den 13-07-2017

Brugssted/Afdeling: [REDACTED]
 Maskinr.: **KK 21**

Fabrikat:	York	Udt. sted:	Skruvkomp.
Model:	YSCA	Kapacitet:	250
Serienr.:	S55	Produkt:	Solest 68
Brinemedie:	Ethylenglycol	Kølemedie:	R134A

ANALYSERESULTATER

Skift

Prøvenummer	417191	414786	413999		
Udtaget	09-06-2017	09-01-2014	26-10-2012		
Modtaget	07-07-2017	21-01-2014	16-11-2012		
Total driftstid	timer..... 46974	24841	20933		
Oliens driftstid	timer..... 46974	24841	10000		
Trykrørstemperatur	°C.....		55		
Olieforbrug siden skift.....	liter.....	0			
Klarhed.....	k	k	k		
Farve (0-10).....	1,5	1,0	0,5		
Vandindhold	ppm..... 523	35	237		
Viskositet v. 40°C	mm ² /s..... 67,2	65,7	67,3		
Mikrofiltrering 0,8 µm.....	mg/L..... 210	43	20		
SAN	mg KOH/g..... 0	0	0		
TAN	mg KOH/g..... <0,05	<0,05	<0,05		
PH.....	7,9	7,2	6,8		
Oxidering.....	A/cm..... *	*	*		
Nitrering.....	A/cm..... *	*	*		
Nitrocompounds	A/cm..... *	*	*		
Slidmetaller					
Tin	ppm..... 2	4	4		
Krom	ppm..... 0	0	0		
Bly	ppm..... 1	0	0		
Jern	ppm..... 0	1	1		
Silicium.....	ppm..... 18	0	16		
Kobber	ppm..... 0	0	0		
Nikkel	ppm..... 0	0	0		
Aluminium.....	ppm..... 0	0	0		
Natrium.....	ppm..... 0				

Bemærkninger:

(*) Det har ikke været muligt at måle oxidering, nitrering samt nitrocompounds ved denne analyse, idet oliens sammensætning forhindrer dette. Till trods det viser analysen, at oliens vandindhold ligger over normal skiftegrænse. Vi anbefaler at årsagen klarlægges. Endvidere viser analysen, at indholdet af mikrofiltrerbare urenheder er høj. Slidmetalniveauet er normalt. Bemærk dog kiselindholdet. Vi anbefaler at olien udskiftes på grund af højt vandindhold.

Med venlig hilsen, Produkt/Teknik