

# Tema - "Extra analys" i CoolChek

CoolChek är en standardanalys av kyloljor med en utförlig, skriftlig analyskommentar. I sitt grundutförande görs analyser på ett antal vanliga, centrala komponenter som är lika från gång till gång. Dessa parametrar är framtagna för att med endast en analys få ett bra grepp om såväl kyloljans som kompressorns kondition. Denna analys räcker i vanliga fall bra men om oljan/kompressorn visar på beläggningar, nedsmutsningar eller föroreningar av något slag kan analysen behöva kompletteras med att vi undersöker kyloljan/föroreningen ytterligare. Då behövs en Extra analys.

## En Extra analys kan vara:

- ICP/ SOAP här mäts ett större antal mineraler, samt svavel och klor (20 st)
- IR en graf ritas som är helt specifik för en viss olja/ämne (fingeravtryck)
- GCMS ämnena analyseras på molekylnivå, så kallade funktionella grupper
- Lösning i olika kemikalier smutsen löses i toluen, metanol, ättika mm
- Mikroskopi (bildanalys) resultatet ovan filtreras och analyseras i mikroskop, man ser om det är mycket metall, mycket fibrer, mycket sot, saltkristaller m.m.

Är oljan/kompressorn ovanligt smutsig och tror att du kan behöva en extra analys är det bra om du kontaktar oss innan vi sätter igång en allt för stor apparat. Det vi behöver titta på/diskutera är var föroreningen kan komma ifrån, vad "geggan" består av och om det är bråttom. Ett besök på plats för att se i vilken miljö aggregatet arbetar är ofta av stor vikt för att lättare kunna avgöra vad som behöver/kan göras.

## CoolChek standardanalys

**CoolChek**  
Petrologi AB  
Drottning 23  
SE-181 76 Lidingö  
tel. Jan Lorentson

Kundnummer: 96 96889-1217  
ID Nummer: 25786  
Säsong, avsnitt: 2015-11-02

**ANALYSENERGIVNINGAR**

Parameter	41400	41300	41200	41100	41000
Densitet	0.871-0.872	0.870-0.871	0.869-0.870	0.868-0.869	0.867-0.868
Viskosität	100	100	100	100	100
Viskosität i 40°C	100	100	100	100	100
Viskosität i 100°C	100	100	100	100	100
Asphalten	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 40°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 100°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 150°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 200°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 250°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 300°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 350°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 400°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 450°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 500°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 550°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 600°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 650°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 700°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 750°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 800°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 850°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 900°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 950°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1000°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1050°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1100°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1150°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1200°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1250°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1300°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1350°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1400°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1450°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1500°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1550°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1600°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1650°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1700°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1750°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1800°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1850°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1900°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 1950°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2000°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2050°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2100°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2150°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2200°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2250°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2300°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2350°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2400°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2450°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2500°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2550°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2600°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2650°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2700°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2750°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2800°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2850°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2900°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 2950°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asfalten i 3000°C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

En sida med analysvärden med Petrologics unika kommentarer

Allt fler, företag och kylentreprenörer hittar CoolChek idag och inser värdet av all information den ger. Beställ du också: [jan.lorentson@petrologic.se](mailto:jan.lorentson@petrologic.se), eller besök [petrologic.se](http://petrologic.se)