

Till: Kund
 Att: Kontaktperson
 Från: Petrologic AB/ Jan Lorensen
 Datum:

Cool Care Management
 Kylkompressorolja
 Kyloljaanalys

RESULTAT AV GJORDA SMÖRJOLJEANALYSER

1 sida

TexChek 35204

Rekommendation: kör vidare, bevaka soten (pentanolösligt) !

Objekt: Kund, Cummings, G1 Produkt: Mobil Delvac MX 15W-40 ("delsyntet")

Volym: 140 lit

Utseende/färg	Normal, svart färg: 10,0	Okey !
Vattenhalt	< 0,05 helt normalt	Okey !
Flampunkt °C	> 200 mot nyvärde ca 215	Okey !
Viskositet, 100 °C	13,9 cSt nyvärde 14,3	Okey !
TBN (<i>basal</i>)	10,7 mot nyvärde 10	Okey !
Pentanolösligt, %	0,30 är ett tydligt ökat värde	Obs !
Additiver	Bättre än oanvänd ref-olja !	Okey !
Slitage	Små tal, endast järn som ökat något !	Okey !

Slutsats:

Tolkningen sker med begränsad kunskap om reservaggregatet och dess historia.

Motoroljan är av bra kvalitet med mycket additiver och ett högt TBN-värde. Basolja lite "hemlig" därav delsyntet !

En hel del ny olja har fyllts på enligt uppgift. Aktuell nypåfylld olja har en tydligt ökad additivhalt än vår ref-olja ! Intressant !

Att oljan är ordentligt använd skvallrar värdet "pentanolösligt" om. Värdet anger en ökad sotmängd men nivån är fortsatt "låg".

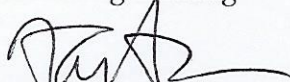
Värdet ackumulerar oavsett mängd påfylld olja.

Järnslitage är också på en helt förväntad (och låg) nivå.

0 eller 1 ppm är i princip samma sak.

"Gångtid" 739 tim är ett upplyst värde.

Med vänlig hälsning


 Jan Lorensen

Bilaga Analysrapport ID nr 35204, första analysen.

Specialist på industrismörjmedel, analyser – tekniskt stöd