

Aktuellt nr 1 sept 2017 – Gulfärgad kylkompressorolja !

Bästa kunder och mottagare av detta brev !

1. Varför är så många oljeprov på ren PAO-olja så gula ?

De borde se ut så här, se nedan....



men ofta ser du ut så här !



Petrologic besöker varje år ett större antal kunder för att uppdatera sig på respektive anläggning. Vid några olika tillfällen har vi tagit prov dels ur fatpumpar med ganska långa slangar, dels mindre pumpar med kort slang som man oftast fyller ifrån en 20 lit-dunk. Det vi ser är inte alls uppmuntrande, men förklarar troligen dels oljans färg dels lite oförklarliga värden på "oxidation/ gelbildning" i CoolChek-analysen !

De svarta slangarna är inte alls stabila mot (kyl-)oljor ! Om ljusa oljor typ Capella Premium och Capella A68 eller Mobil SHC226E blir stående i dessa slangar en längre period (några veckor, månad) så drar oljan åt sig fukt, lakar ur något från slangarna (mjukgörare?) som färgar oljan gul.

Varning 1 !



Fatpump med lång slang.....



Capella Premium 68 (iso-paraffinolja)

Första oljan, olja efter ca en liter, olja vid tömd slang !

Först då är den korrekt !

Varning 2 !



Liten oljepump med kort slang....



SHC226E som stått en-två veckor blir så här gul i den del som ligger i slang, övrig volym påverkas inte !

Petrologic har varit i kontakt med **Ikaros** som säljer denna typ av fatslangar, men har blivit hänvisad runt till olika avdelningar i hela landet, tills frågan självdött. Någonstans på vägen från tillverkare till kund upphör "specifikationen" att gälla.

Åtgärd: spola ur alla slangar i en "slask" innan ni fyller era eller era kunders kompressorer framöver !

Inom kort kommer ett nytt nummer av detta Aktuellt med lite mer allmän information !
Mvh/ Jan Lorensson