Olíugreining



WSP - olíugreining og hreinsun
Greinum
- Hydraulikkolíur - Gírolíur - Sjálfskiptiolíur

Staðlar: NAS-1638 og ISO-4406

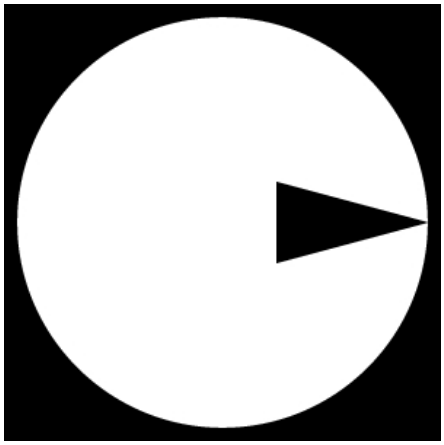
Hreinsum (óhreinindi + vatn)
Í hreinsistöð
Útleiga á hreinsibúnaði
Þjónustusamningar við olíuhreinsun

Eigin rannsóknarstofa
Stærð og fjöldi agna
Vatnsinnihald olíu (%) (PPM)

Önnur þjónusta
Halda þjónustuskrá v/einstakra tækja (olíugreining/olíuhreinsun).
Netþjónusta v/olíugreiningar.
Leiga/sala á hreinsibúnaði og ráðgjöf.

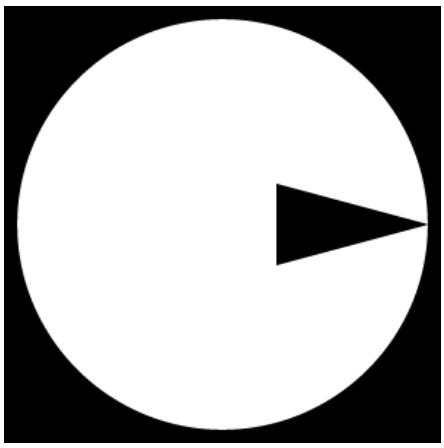
Fjórar staðreyndir
80% af vandamálum í Hydraulikkbúnaði orsakast af óhreinindum
70% af nýjum Hydraulikk vélahlutum fara í varahluti.
Með hreindun olíu (NAS - 4 - 6) má lengja líftíma Hyd-búnaðar og olíu verulega.
Hærra endursöluverð tækja með reglulegri olíugreiningu og olíuhreinsun

ÁSTAND VÖKVADÆLU VIÐ MISMUNANDI UMHIRÐU



Q=100 L/M

NAS 12



Q=100 L/M

NAS 5

Engin olíugreining eða olíuhreinsun.
Ástand 1 Eftirliti ábótavant.

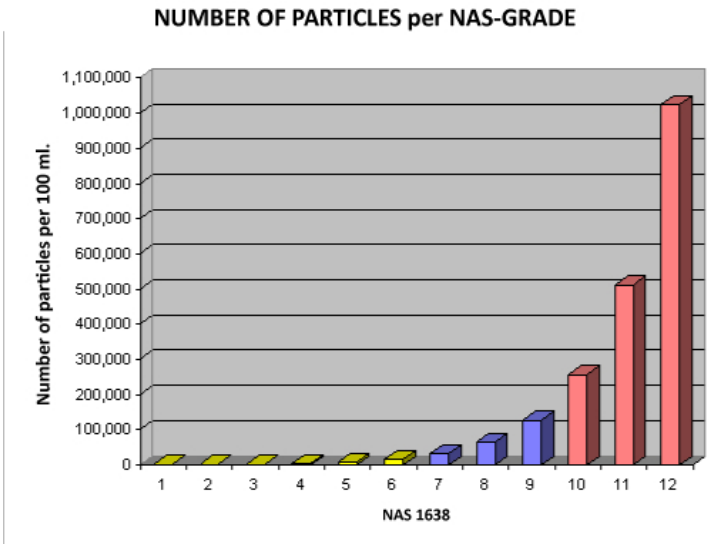
Olíugreining + olíuhreinsun.
Ástand 2 Reglulegt eftirlit.

NAS 12 Óhreinindi í olíu.
3100 kg. af óhreinindum fara gegnum dæluna á hverju ári. líftími dælu u.þ.b. tvö ár.

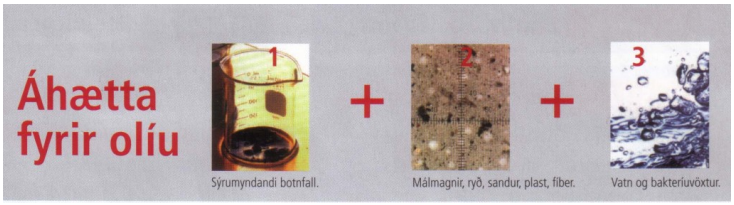
NAS 5 Óhreinindi í olíu.
24 kg. af óhreinindum fara gegnum dæluna á hverju ári. Líftími dælu er u.þ.b. 14 ár.

Aukið slit á dælum, mótorum og ventlum.
Auknar frátafir, minni tekjur.
Aukið viðhald og varahlutakostnaður.
Lægra endursöluverð.

Minna slit á dælum, mótorum og ventlum.
Minni frátafir, meiri tekjur.
Minna viðhald og varahlutakostnaður.
Hærra endursöluverð.



Triple-R-LChart_NUMBER OF PARTICLES per NAS-GRADE



Áhætta fyrir olíu, Olíugreining, Véltak

WSP - OLÍUGREINING OG HREINSUN

Order Oil Analysis / Panta Olíugreiningu