

## Olúgreining



### WSP - olúgreining og hreinsun

Greinum

- Hydraulikkolúur - Gírolúur - Sjálfskiptiolúur

Staðlar: NAS-1638 og ISO-4406

Hreinsun (óhreinindi + vatn)

Í hreinsistöð

Útleiga á hreinsibúnaði

Þjónustusamningar við olúhreinun

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

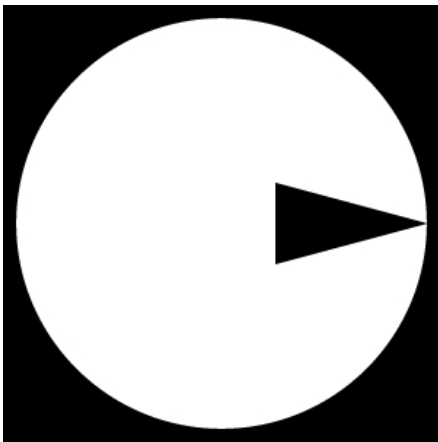
80% af vandámálum í Hydraulikkbúnaði orsakast af óhreinindum

70% af nýjum Hydraulikk vélahlutum fara í varahluti.

Með hreindun olíu (NAS - 4 - 6) má lengja líftíma Hyd-búnaðar og olíu verulega.

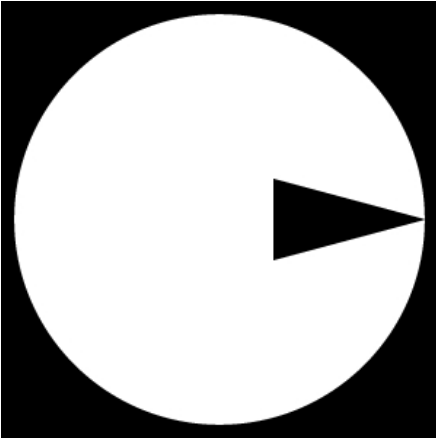
Hærra endursöluverð tækja með reglulegri olúgreiningu og olúhreinsun

#### ÁSTAND VÖKVADÆLU VIÐ MISMUNANDI UMHIRÐU



**Q=100 L/M**

NAS 12



**Q=100 L/M**

NAS 5

Engin olúgreining eða olúhreinsun.

Ástand 1 Eftirliti ábótavant.

Olúgreining + olúhreinsun.

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.

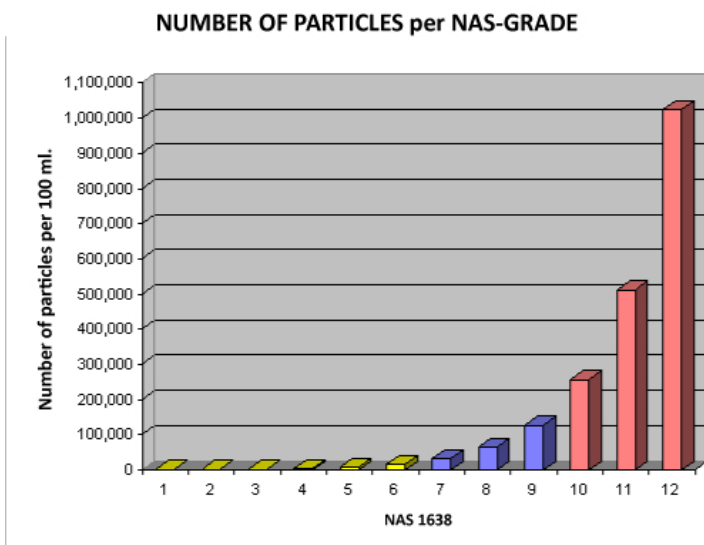
Aukið slit á dælum, móturum og ventlum.

Auknar frátafir, minni tekjur.

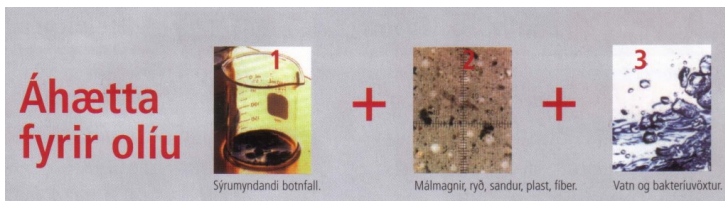
Aukið viðhald og varahlutakostnaður.

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, Veltak

WSP - OLÍUGREINING OG HREINSUN

[Order Oil Analysis / Panta Olúgreiningu](#)