

Õige õli pikendab hüdrosteemi tööiga

KAIDO KÕOP,

Addinol Lube Oil OÜ müügijuht

Kvaliteetne õli pikendab hüdrosteemi tööiga, õli vahetusvälpa, hoiab kokku kütust ja tööaega. Hüdrosteemi töövedeliku tööiga sõltub suuresti selle vananemis- kindlusest.

Valides hüdroõli, pööra tähelepanu viskoossusindeksile, õhu eraldusvõimele, desumulgeerimisvõimele, vahutavusele ja filtreeritavusele.

Meie kliimas vahelduvate temperatuuride tõttu vali HVLP-klassi kuuluvaid aastaringseid hüdraulikaõlisisid (DIN 51524-3 HVLP). HVLP-klassi viskoossusindeksi miinimumnõue on $VI = 140$.

Viskoossusindeks näitab hüdraulikaõli voolavuse sõltuvust temperatuurist, st mida suurem on viskoossusindeks, seda vähem sõltub õli voolavus temperatuu-

rist ning õli kannatab rohkem madalat ja kõrget temperatuuri.

Hüdraulikaõlide puhul on väga tähtis baasõli puhtus. Mida puhtamaks on baasõli filtreeritud, seda kvaliteetsem see on.

Ostetakse hüdroõli, teadmata, kus see toodetud on. Paljud ei saa aru, et nad on hakanud nt Saksamaal valmistatud toodangu asemel kasutama Vene toodangut.

Õlide kvaliteedi tagavad tootja plommitud pakendid.

Tootja plommitud 200 l õlivaadis müüdava toote hind pole võrreldav suvalisse plommimata 200 l vaati villitud toote hinnaga.

Lahtiselt müüakse ka õli, mis proovide analüüsimisel ei vastanud müüja väidetud toote kvaliteedile. Eriti tähelepanelik peab olema, kui õli müüakse suvalisest vaadist. Ka taara ei pruugi olla puhas.