



Rengöring & byte av vattenblandbara skärvätskor



1. För att få ett så rent och bakteriefritt system som möjligt: Tillsätt 2-3 % av Statoil CoolWay System Cleaner 1 eller Castrol Techniclean MTC 43 ett dygn före skärvätskebyte.



2. Maskinen (-erna) används som vanligt under minst 8 timmar



3. Tappa av emulsionen, spola om möjligt rent och fyll på med ny emulsion.

Vid bakterier i systemet (luktar illa) utan slam och avlagringar, följ steg 1-3.

Då det även finns slam och avlagringar i systemet skall systemet tappas ur och rengöras mekaniskt så noga som möjligt. Därefter cirkuleras systemet med 2-3%-ig systemrengörare i 8 timmar eller över natten. Systemrengöraren tappas sedan ur och systemet sköljs med varmt vatten. Ny emulsion kan sedan fyllas på.

Underhåll av skärvätskesystem

För att uppnå bästa funktion och livslängd på emulsionen skall vätskesystemet ses över regelbundet. All onödig förorening måste undvikas, då detta kan leda till att emulsionen separerar eller på annat sätt snabbt bryts ned. Någon typ av skärvätskerenare som kontinuerligt avlägsnar spån samt någon typ av läckoljeavskiljare t.ex. Oljekungens bandskimmer bör finnas i systemet. Inemulgerad läckolja leder ofta till att emulsionens livslängd förkortas.

Koncentrationen skall mätas regelbundet. Detta görs enklast med Oljekungens refraktometer. Kom ihåg att ta hänsyn till skärvätskans eventuella refraktometertindex och att vissa föroreningar kommer att avläsas som olja. Bakteriehalt och pH bör kontrolleras regelbundet. Detta görs med s.k. Dip-slides och pH-stickor eller en digital pH-mätare. Dålig lukt är ett tecken på hög bakteriehalt. Laboratorieanalys kan i vissa fall vara på sin plats.

Även om skärvätskan från början har hög resistens mot mikroorganismer, kan ytterligare biocider behöva tillsättas under brukbarhetstiden. Dosering görs på rekommendation av skärvätskeleverantören. Genomluftning av skärvätskan bidrar till att hämma bakterietillväxten. Vid längre tids stillestånd bör skärvätskan rundpumpas i systemet regelbundet.

Emulsionsvårdande utrustning finns hos Oljekungen AB

Ejektorblandare/Mixer - för beredning av skärvätskor.

Refraktometer - för mätning av koncentration.

pH-stickor - för mätning av pH-värde.

Bandskimmer - för avskiljning av läckoljor.

Slangskimmer - för avskiljning av läckoljor.

Maskintömmare - högeffektiv vacuum pump för tömning till fat.



ALLT I OLJOR & TVÄTTVÄTSKOR för INDUSTRI, FORDON & VERKSTAD

Oljekungen™ AB. Gnosjö Sweden. Tel:0370-996 11. www.oljekungen.se. Mail:info@oljekungen.se