

ELDAN Recycling sparer 30% på forbruget af kølesmøremiddel efter skifte til Rhenus®



Ring og hør
mere på
70 12 12 01

ELDAN Recycling | Productent af maskiner og anlæg til genvinding | Faaborg, Danmark

Situation

Siden 1956 har ELDAN Recycling hjulpet virksomheder verden over med at gøre verden til et grønnere sted. ELDAN Recycling fremstiller maskiner og anlæg til genvinding af forskellige materialer. I deres produktion har de haft udfordringer med fedtede maskiner, og de har derfor i lang tid brugt tid og ressourcer på rengøring og vedligehold. De fedtede maskiner har ydermere medført et øget forbrug af kølesmøremidler.

Anbefaling

I en analyse af udfordringerne gennemgik OK ELDAN Recyclings produktion og processerne heri. Herefter anbefalede OK, at ELDAN Recycling skiftede kølesmøremiddel til rhenus TU 46. Målet med skiftet var at løse udfordringerne med fedtende maskiner, og samtidig give ELDAN Recycling en betydelig økonomisk besparelse. Først opsatte OK test af kølesmøremidlet på to maskiner - og resultatet skuffede ikke.

Udbytte

Som resultat af skiftet til rhenus TU 46 oplevede ELDAN Recycling ikke længere, at deres maskiner var fedtede. Effekten af rene maskiner gav straks udslag på deres kølesmøremiddel forbrug. Forbruget af kølesmøremidler faldt med 30%, og det giver ELDAN Recycling en årlig besparelse på over 70.000 kr. Derudover har skiftet givet gode værktøjsstandtider, god rustbeskyttelse og ingen udfordringer med skum og hudproblemer hos ELDAN Recyclings ansatte.

30% reduceret forbrug,
og en besparelse på
over 70.000 kr.