

Ipari olajok és technológiai folyadékok élettartam-növelő kezelése

Kertay Nándor - Tribologic Kft.

Az elhasznált folyékony szénhidrogének (tűzelőanyagok, kenőolajok, ipari technológiai folyadékok) veszélyes hulladékot képeznek. Élettartamuk meghosszabbításával egyrészt védjük a környezetünket, másrészt jelentős termelési költséget takaríthatnak azok a cégek, amelyek bevezetnek erre alkalmas regenerációs technológiát.

A Tribologic Kft által kifejlesztett és gyártott TL-10 regeneráló készülék egy gázolajhoz hasonló, a belső égésű motorok tűzelőanyag-befecskendező-szelepeinek tesztelésére kifejlesztett kalibrációs folyadék regenerálására szolgál. A termelőüzem gyártási kapacitásától függően, naponta akár több száz liter használt kalibrációs folyadék is keletkezhet, ezért gazdaságilag és a környezetvédelem szempontjából sem mindegy, hogy a drága technológiai folyadék regenerálható-e vagy sem. A TL-10 készülékkel az elhasznált folyadék legnagyobb része újra alkalmassá tehető az eredeti funkciójára. Az előadás a konstrukciót mutatja be.

