



Ipari, semleges felülettisztító és felületkezelő mosó-koncentrátum

A megbízóink számára a 2015. évben végzett tesztmosások és azok eredményei:

- Alkalmazott gép és technológia:
 - forgókosaras mosógép, 150 l térfogat,
 - vizsgálati hőmérséklet tartományok: 20 - 80 °C,
 - nyomás: 2 bar,
 - vizsgálati idő: 2; 5; 10 perc elteltével,
 - szemrevételezés és fényképes dokumentálás,
 - kézi manuális mosás.

Vizsgálati minta darabok:

1. Perforált, rozsdamentes és tüzihorganyzott acél lemezek alumínium lemezek motorolajba mártva, valamint erősen szennyezett motorblokkok, autóalkatrészek, csapágyak.



Cső mintadarabok

2., Vágó-, hűtőfolyadékkal és vágási sorjával szennyezett, darabolt acél-, alumínium- és rozsdamentes acél csődarabok.



3., Műanyag láda

felületén olajos szennyeződéssel és fémgorgácsokkal



Autóalkatrész mosás:

A képeken látható szennyeződések az alkatrészek felületéről maradéktalanul eltávolíthatóvá váltak. A mosás során a folyadék nem ment telítésbe!



Autóalkatrész mosás II.



Autóalkatrész mosás III.



A tesztsorozat végén a mintadarabok tárolására
használt ládákat is elmostuk!



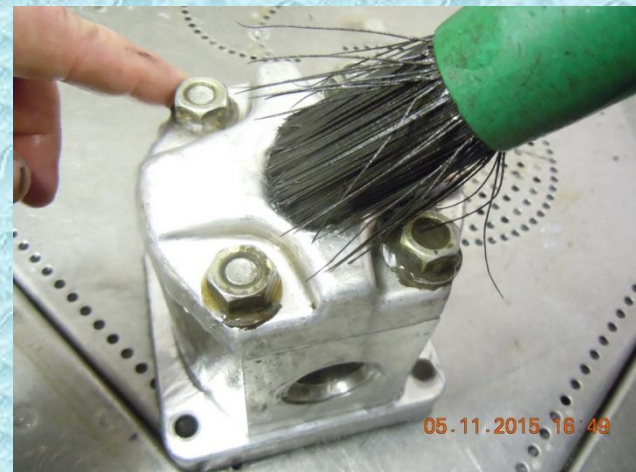
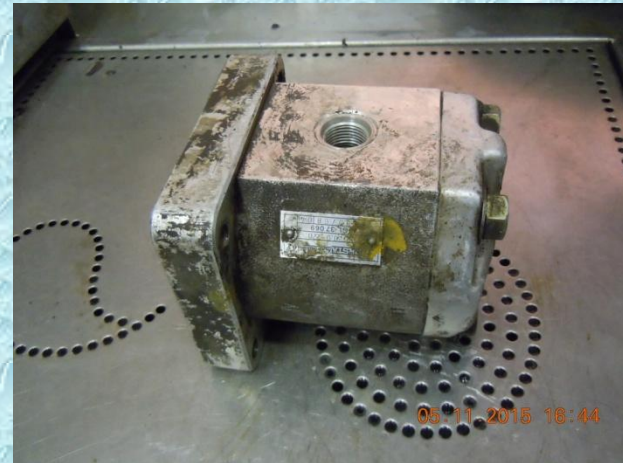
A gépi mosás eredménye képekben:



Kézi mosás I.:



Kézi mosás II.:



4 napi mosás után:

- A szilárd halmazállapotú, a víz egységnyi tömegénél nehezebb, mechanikai szennyeződések a mosóberendezés alján, szeparáltan összegyűltek.
- A méretükből fakadóan szűrhető szennyeződések a perforált szűrőből könnyedén eltávolíthatóak voltak.
- A mosófolyadék az egyéb szennyeződésekkel nem képzett emulziót!



Olajos szennyeződések kiválása a mosófolyadék tetején!

- Az olajos szennyeződések a folyadék tetején, különválaszthatóan helyezkedett el, így egyszerű lefölözéssel kinyerhető a továbbiakban.
- A mosófolyadék a 4 napi intenzív mosás után sem ment telítésbe, a funkciójának maradéktalanul eleget téve dolgozott!



Az Inconttech előnyei:

- nem mérgező, szagtalan, nem irritálja a bőrt és a nyálkahártyát,
- eltávolítja a különféle por, sár és olajlerakódásokat és a graffitit,
- nagy hatékonysággal mos alkatrészeket,
- erős zsírtalanító tulajdonságokkal rendelkezik,
- demulzifikációs hatással rendelkezik,
- nem lép kémiai reakcióba a tisztítandó felülettel és a szennyeződéssel,
- cseppmentes száradási tulajdonságú,
- egyszerű felhasználású,
- kezelése, használata, tárolása és szállítása nem igényel speciális eljárásokat és feltételeket,

- tartós felület passziválási képességgel bír megfelelő tárolási körülmények mellett,
- antiszeptikus hatású,
- alkalmas festék, műgyanta és galvanizációs bevonatok felület előkészítésére,
- vízlágyító hatású, csökkenti a sók koncentrációjának mértékét,
- alkalmas elektromotorok tisztítására,
- használata során nem telítődik a szennyeződéssel,
- a mosófolyadékból a szennyeződések eltávolítása egyszerű mechanikai szeparációval biztosítható (lefölözés, szűrés),
- a szeparáció által a hasznos összetevők visszanyerhetővé válnak.

Jellemző felhasználási területek:

- **Fémfelületek zsírtalanítása:**

- Felületvédelem előtti zsírtalanítás és passziválás. A felületen létrejött zsíros olajos szennyeződések maradéktalanul eltávolíthatók biztosítva a bevonatok tökéletes tapadását. Festék-, lakk-, műanyag/műgyanta-, tűzi zománc-, galván- továbbá egyéb szálerősítésű bevonatok úgymint a GRP (glass fiber reinforced plastic) korrózióvédelmi bevonatok felület előkészítésére alkalmas.

- **Járműjavítás:**

- A szerves olajokkal és kenőanyagokkal valamint szintetikus származékokkal erősen szennyezett felületű alkatrészek tisztítására használható (a gyakorlatban ezeket a szennyeződésekben benzinnel származékokkal illetve maró hatású ipari lúgokkal, savakkal távolítják el).

- **Ipari termelő üzemek:**

- Az autógyártás, a gépgyártás, az élelmiszeripar és egyéb termelő iparágak termék előállító folyamatai során számtalan esetben van szükség fém és nemfém felületek, polimer, gumi és üveg alkatrészek, részegységek jellemző felületeinek mosására, tisztítására. Az Incontech® a tisztító képessége mellett tartósan passzivált felületet biztosít a későbbi munkafázisok során.

- **Szénhidrogén előállítás és feldolgozás:**
 - Kőolajtárolók, szállító tartályok, földalatti és felszíni tartályok, tartálykocsik időszakos tisztításához. Magas viszkozitású kőolaj- és bitumenszármazékok eltávolítására alkalmas.
- **Kőolaj kitermelés:**
 - Az “**Inconttech**®” biológiailag lebomló demulzifikációs koncentrátum alkalmazásával a kőolaj kinyerés hatékonysága nagyban javítható. A gyengén mineralizált folyadék nem képez emulziót az olajszármazékokkal leegyszerűsítve ez által a szeparációs folyamatot.
- **Közterületek, tömegközlekedési eszközök tisztítása:**
 - Épületek, homlokzatok, utak, úttestek olajos, zsíros és egyéb szennyeződéseinek hatékony eltávolítása. Tömegközlekedési járművek külső-belső felületeinek tisztítása, várók- és egyéb közforgalmú helyek takarítása.

- **Hőcserélő egységek és klímaberendezések tisztítása:**
 - Ipari és háztartási hőcserélők, hűtő-fűtő berendezések tisztítása.
- **Graffiti eltávolítás.**
- **Rekultiváció:**
 - Kőolaj- és egyéb olajszármazékokkal kontaminált talaj rekultivációja. Tekintettel a termék demulzifikációs hatására a szeparált szennyeződés nagy hatékonysággal nyerhető ki a rekultivációs eljárás során.
- **Bőrfeldolgozás:**
 - a feldolgozás során csökken a hat vegyértékű króm tartalmú elegyek problematikája és minimalizálható a zsírtartalom.
- **Kazántisztítás:**
 - Korom, vízkő és egyéb só lerakódások eltávolítására alkalmas.

Köszönjük megtisztelő figyelmüket!



INCONTTECH KFT.

1097 Budapest, Kén utca 6.