

Použitelnost textilních sorbentů při sorpci kapalin a chemikálií

| Kapalina | Úklidové | Olejové | Chemické |
|-------------------------|----------|---------|----------|
| KYSELINY | | | |
| Kyselina akrylová | NE | NE | ANO |
| Kyselina aminobenzoová | NE | NE | ANO |
| Kyselina benzoová | NE | NE | ANO |
| Kyselina borová | NE | NE | ANO |
| Kyselina dusičná 68% | NE | NE | ANO |
| Kys.fluorovodíková 49% | NE | NE | ANO |
| Kyselina fosforečná 85% | NE | NE | ANO |
| Kys. chlorovodíková 35% | NE | NE | ANO |
| Kyselina chlorsulfonová | NE | NE | ANO |
| Kyselina chromová | NE | NE | ANO |
| Kyselina chromsírová | NE | NE | ANO |
| Kyselina izomásečná | ANO | ANO | ANO |
| Kyselina másečná | ANO | ANO | ANO |
| Kyselina mravenčí | NE | NE | ANO |
| Kyselina octová 95% | NE | NE | ANO |
| Kyselina olejová | ANO | ANO | ANO |
| Kyselina propionová | ANO | ANO | ANO |
| Kyselina sírová 90% | NE | NE | ANO |
| Kyselina trifluoroctová | NE | NE | ANO |
| Kyselina uhličitá | NE | NE | ANO |
| ZÁSADY | | | |
| Amoniak | NE | NE | ANO |
| Anilín | ANO | ANO | ANO |
| Hydroxid amonný | NE | NE | ANO |
| Hydroxid draselný | NE | NE | ANO |
| Hydroxid hořečnatý | NE | NE | ANO |
| Hydroxid sodný 10% | NE | NE | ANO |
| OLEJE A PALIVA | | | |
| Benzíny | ANO | ANO | ANO |
| Hydraulický olej | ANO | ANO | ANO |
| Hydrazin bezvodý | ANO | ANO | ANO |
| Chladicí olej | ANO | ANO | ANO |
| Lakový benzín | ANO | ANO | ANO |
| Minerální olej | ANO | ANO | ANO |
| Motorový olej | ANO | ANO | ANO |
| Nafta | ANO | ANO | ANO |
| Oktan | ANO | ANO | ANO |
| Olej na vodě | NE | ANO | NE |
| Palivový olej | ANO | ANO | ANO |
| PCB | ANO | ANO | ANO |
| Petrolej | ANO | ANO | ANO |
| Převodkový olej | ANO | ANO | ANO |
| Ropa | ANO | ANO | ANO |
| Rostlinný olej | ANO | ANO | ANO |
| Řezný olej | ANO | NE | ANO |
| Transformátorový olej | ANO | ANO | ANO |
| OXIDANTY | | | |
| Chlornan sodný | NE | ANO | ANO |
| Peroxid vodíku 30% | ANO | NE | ANO |
| Kapalný chlor | NE | NE | NE |
| Kyselina chloristá | NE | NE | NE |
| Kyselina peroctová | NE | NE | NE |
| BĚŽNÉ KAPALINY | | | |
| Aviváž/prací lázeň | ANO | NE | ANO |
| Brzdová kapalina | ANO | ANO | ANO |
| Chladicí kapalina | ANO | NE | ANO |
| Mléko | ANO | NE | ANO |
| Ocet | ANO | NE | ANO |
| Pivo/Víno | ANO | NE | ANO |
| Tiskařská barva/inkoust | ANO | ANO | ANO |
| Žaludeční kyselina | ANO | NE | ANO |

| Kapalina | Úklidové | Olejové | Chemické |
|---------------------------|----------|---------|----------|
| ROZPOUŠTĚDLA | | | |
| Aceton | ANO | ANO | ANO |
| Akrylonitril | ANO | ANO | ANO |
| Benzen | ANO | ANO | ANO |
| Butylalkohol | ANO | ANO | ANO |
| Cyklohexan | ANO | ANO | ANO |
| Cyklohexanon | ANO | ANO | ANO |
| Dietylamin | ANO | ANO | ANO |
| Etanol | ANO | ANO | ANO |
| Etylenglykol | ANO | NE | ANO |
| Éter | ANO | ANO | ANO |
| Fenol | ANO | ANO | ANO |
| Glykol | ANO | NE | ANO |
| Heptan | ANO | ANO | ANO |
| Hexan | ANO | ANO | ANO |
| Chloroform | ANO | ANO | ANO |
| Izobutylalkohol | ANO | ANO | ANO |
| Izopropylalkohol | ANO | ANO | ANO |
| Metanol | ANO | ANO | ANO |
| Metylchlorid | ANO | ANO | ANO |
| Metyletylketon | ANO | ANO | ANO |
| Nitrotoluen | ANO | ANO | ANO |
| Perchlorylen | ANO | ANO | ANO |
| Propylalkohol | ANO | ANO | ANO |
| Terpentýn | ANO | ANO | ANO |
| Tetrahydrofuran | ANO | ANO | ANO |
| Toluen | ANO | ANO | ANO |
| Trichloretylen | ANO | ANO | ANO |
| OSTATNÍ CHEMIKÁLIE | | | |
| Acetaldehyd | NE | NE | ANO |
| Acetanhydrid | NE | NE | ANO |
| Akrolein | ANO | ANO | ANO |
| Akrylová barva | ANO | NE | ANO |
| Amylacetát | ANO | ANO | ANO |
| Butylacetát | ANO | ANO | ANO |
| Dietylenglykol | NE | NE | ANO |
| Dichlorbenzen | ANO | ANO | ANO |
| Dinitrobenzen | ANO | ANO | ANO |
| Dietyléter | ANO | ANO | ANO |
| Etylacetát | ANO | ANO | ANO |
| Etylbenzen | ANO | ANO | ANO |
| Etyléter | ANO | ANO | ANO |
| Formaldehyd 35-45% | ANO | NE | ANO |
| Izopropylacetát | ANO | ANO | ANO |
| Kresol | ANO | ANO | ANO |
| Kyanovodík | ANO | ANO | ANO |
| Olejová barva | ANO | ANO | ANO |
| Propylenglykol | ANO | NE | ANO |
| PU akrylová barva | ANO | ANO | ANO |
| Rozpouštědlo celulózy | ANO | ANO | ANO |
| Rozt. chloridu sodného | ANO | NE | ANO |
| Rozt. uhličitánu sodného | ANO | NE | ANO |
| Styren | ANO | ANO | ANO |
| Vinylacetát | ANO | ANO | ANO |
| Tetrachloretylen | ANO | ANO | ANO |
| Tetrachlormetan | ANO | ANO | ANO |
| Xylen | ANO | ANO | ANO |

POZOR!!!
Sorpce kapalin závisí na typu látky a podmínkách - na teplotě a koncentraci. Proto doporučujeme uživatelům provádět vlastní testy na vzorku sorbentu.
ANO - vhodné, ANO - dopor. vyzkoušet, NE - nevhodné