

# Vhodnost použití textilních sorbentů pro různé druhy kapalin



	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ
<b>KAPALINA</b>			
<b>KYSELINY</b>			
Kyselina akrylová	✗	✗	✓
Kyselina aminobenzoová	✗	✗	✓
Kyselina benzoová	✗	✗	✓
Kyselina borová	✗	✗	✓
Kyselina dusičná 68%	✗	✗	✓
Kyselina fluorovodíková 49%	✗	✗	✓
Kyselina fosforečná 85%	✗	✗	✓
Kyselina chlorovodíková 35%	✗	✗	✓
Kyselina chlórsulfonová	✗	✗	✓
Kyselina chromová	✗	✗	✓
Kyselina chromsírová	✗	✗	✓
Kyselina izomáselná	✓	✓	✓
Kyselina máselná	✓	✓	✓
Kyselina mravenčí	✗	✗	✓
Kyselina octová 95%	✗	✗	✓
Kyselina olejová	✓	✓	✓
Kyselina propionová	✓	✓	✓
Kyselina sírová 90%	✗	✗	✓
Kyselina trifluoroctová	✗	✗	✓
Kyselina uhličitá	✗	✗	✓
<b>ZÁSADY</b>			
Amoniak (čpavek)	✗	✗	✓
Anilin	✓	✓	✓
Hydroxid amonný (čpavkový roztok)	✗	✗	✓
Hydroxid draselný	✗	✗	✓
Hydroxid hořečnatý	✗	✗	✓
Hydroxid sodný 10%	✗	✗	✓
<b>OLEJE A PALIVA</b>			
Benziny	✓	✓	✓
Hydraulický olej	✓	✓	✓
Hydrazin bezvodý	✓	✓	✓
Chladicí olej	✓	✓	✓
Lakový benzin	✓	✓	✓
Minerální olej	✓	✓	✓
Motorový olej	✓	✓	✓
Nafta	✓	✓	✓
Oktan	✓	✓	✓
Olej ve vodě	✗	✓	✗
Palivový olej	✓	✓	✓
PCB	✓	✓	✓
Petroleji	✓	✓	✓
Převodkový olej	✓	✓	✓

	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ
<b>KAPALINA</b>			
Ropa	✓	✓	✓
Rostlinný olej	✓	✓	✓
Řezný olej	✓	✗	✓
Transformátorový olej	✓	✓	✓
<b>OXIDANTY</b>			
Chlornan sodný	✓	✗	✓
Peroxid vodíku 30%	✓	✗	✓
Kapalný chlór	✗	✗	✗
Kyselina chloristá	✗	✗	✗
Kyselina peroctová	✗	✗	✗
<b>BĚŽNÉ KAPALINY</b>			
Aviváž/prací lázeň	✓	✗	✓
Brzdová kapalina	✓	✓	✓
Chladicí kapalina	✓	✗	✓
Mléko	✓	✗	✓
Ocet	✓	✗	✓
Pivo/Víno	✓	✗	✓
Tiskářská barva/inkoust	✓	✓	✓
Žaludeční kyselina	✓	✗	✓
<b>ROZPOUŠTĚDLA</b>			
Aceton	✓	✓	✓
Akrylonitril	✓	✓	✓
Benzen	✓	✓	✓
Butylalkohol	✓	✓	✓
Cyklohexan	✓	✓	✓
Cyklohexanon	✓	✓	✓
Diethylamin	✓	✓	✓
Etanol	✓	✓	✓
Etylenglykol	✓	✗	✓
Éter	✓	✓	✓
Fenol	✓	✓	✓
Glykol	✓	✗	✓
Heptan	✓	✓	✓
Hexan	✓	✓	✓
Chloroform	✓	✓	✓
Izobutylalkohol	✓	✓	✓
Izopropylalkohol	✓	✓	✓
Metanol	✓	✓	✓

	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ
<b>KAPALINA</b>			
Metylchlorid	✓	✓	✓
Metyletylketol	✓	✓	✓
Nitrotoluen	✓	✓	✓
Perchloretylen	✓	✓	✓
Propylalkohol	✓	✓	✓
Terpentýn	✓	✓	✓
Tetrahydrofuran	✓	✓	✓
Toluen	✓	✓	✓
Trichloretylen	✓	✓	✓
<b>OSTATNÍ CHEMIKÁLIE</b>			
Acetaldehyd	✗	✗	✓
Acetanhydrid	✗	✗	✓
Akrolein	✓	✓	✓
Akrylová barva	✓	✓	✓
Amylacetát	✓	✓	✓
Butylacetát	✓	✓	✓
Dietylenglykol	✗	✗	✓
Dichlorbenzen	✓	✓	✓
Dinitrobenzen	✓	✓	✓
Dietyléter	✓	✓	✓
Etylacetát	✓	✓	✓
Etylbenzen	✓	✓	✓
Etyléter	✓	✓	✓
Formaldehyd 35-45%	✓	✗	✓
Izopropylacetát	✓	✓	✓
Kresol	✓	✓	✓
Kyanovodík	✓	✓	✓
Olejová barva	✓	✓	✓
Propylenglykol	✓	✗	✓
PU akrylová barva	✓	✓	✓
Rozpouštědlo celulózy	✓	✓	✓
Roztok chloridu sodného	✓	✗	✓
Roztok uhličitanu sodného	✓	✗	✓
Styren	✓	✓	✓
Vinylacetát	✓	✓	✓
Tetrachloretylen	✓	✓	✓
Tetrachlormetan	✓	✓	✓
Xylen	✓	✓	✓

## Pozor!

Sorpcí kapalin závisí na typu a koncentraci látky a na okolních podmínkách, například na teplotě. Proto doporučujeme uživateli provést vlastní testy na vzorku sorbentu.

✓ - vhodné    ✓ - doporučeno otestovat    ✗ - nevhodné