

Vhodnost použití textilních sorbentů pro různé druhy kapalin



				ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ		ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ		ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ	
KAPALINA															
KYSELINY															
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 izomásečná	✓	✓	✓												
Kyselina másečná	✓	✓	✓												
Kyselina mravenčí	×	×	✓												
Kyselina octová 95%	×	×	✓												
Kyselina olejová	✓	✓	✓												
Kyselina propionová	✓	✓	✓												
Kyselina sírová 90%	×	×	✓												
Kyselina trifluoroctová	×	×	✓												
Kyselina uhličitá	×	×	✓												
ZÁSADY															
Amoniak (čpavek)	×	×	✓												
Anilin	✓	✓	✓												
Hydroxid amonný (čpavkový roztok)	×	×	✓												
Hydroxid draselný	×	×	✓												
Hydroxid hořečnatý	×	×	✓												
Hydroxid sodný 10%	×	×	✓												
OLEJE A PALIVA															
Benziny	✓	✓	✓												
Hydraulický olej	✓	✓	✓												
Hydrazin bezvodý	✓	✓	✓												
Chladicí olej	✓	✓	✓												
Lakový benzin	✓	✓	✓												
Minerální olej	✓	✓	✓												
Motorový olej	✓	✓	✓												
Nafta	✓	✓	✓												
Oktan	✓	✓	✓												
Olej ve vodě	×	✓	×												
Palivový olej	✓	✓	✓												
PCB	✓	✓	✓												
Petrolej	✓	✓	✓												
Převodkový olej	✓	✓	✓												
KAPALINA															
Ropa	✓	✓	✓												
Rostlinný olej	✓	✓	✓												
Řezný olej	✓	×	✓												
Transformátorový olej	✓	✓	✓												
OXIDANTY															
Chlornan sodný	✓	×	✓												
Peroxid vodíku 30%	✓	×	✓												
Kapalný chlór	×	×	×												
Kyselina chloristá	×	×	×												
Kyselina peroctová	×	×	×												
BĚŽNÉ KAPALINY															
Aviváž/prací lázeň	✓	×	✓												
Brzdová kapalina	✓	✓	✓												
Chladicí kapalina	✓	×	✓												
Mléko	✓	×	✓												
Ocet	✓	×	✓												
Pivo/Víno	✓	×	✓												
Tiskářská barva/inkoust	✓	✓	✓												
Žaludeční kyselina	✓	×	✓												
ROZPOUŠTĚDLA															
Aceton	✓	✓	✓												
Akrylonitril	✓	✓	✓												
Benzen	✓	✓	✓												
Butylalkohol	✓	✓	✓												
Cyklohexan	✓	✓	✓												
Cyklohexanon	✓	✓	✓												
Dietylamin	✓	✓	✓												
Etanol	✓	✓	✓												
Etylenglykol	✓	×	✓												
Éter	✓	✓	✓												
Fenol	✓	✓	✓												
Glykol	✓	×	✓												
Heptan	✓	✓	✓												
Hexan	✓	✓	✓												
Chloroform	✓	✓	✓												
Izobutylalkohol	✓	✓	✓												
Izopropylalkohol	✓	✓	✓												
Metanol	✓	✓	✓												
KAPALINA															
Metylchlorid	✓	✓	✓												
Metyletylketol	✓	✓	✓												
Nitrotoluen	✓	✓	✓												
Perchloretylen	✓	✓	✓												
Propylalkohol	✓	✓	✓												
Terpentýn	✓	✓	✓												
Tetrahydrofuran	✓	✓	✓												
Toluen	✓	✓	✓												
Trichloretylen	✓	✓	✓												
OSTATNÍ CHEMIKÁLIE															
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!

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

✓ – vhodné ✓ – doporučeno otestovat × – nevhodné