



HAPPY END pro Vás
a životní prostředí

HAPPY END CZ, a.s.
Argentinská 3
170 00 Praha 7
tel.: +420 800 156 944
e-mail: happyend@happyend.cz
web: www.happyend.cz

Vhodnost použití textilních sorbentů pro různé druhy kapalin



KAPALINA	ÚKLIDOVÉ OLEJOVÉ CHEMICKÉ			KAPALINA	ÚKLIDOVÉ OLEJOVÉ CHEMICKÉ			KAPALINA	ÚKLIDOVÉ OLEJOVÉ CHEMICKÉ			
	ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ		ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ		ÚKLIDOVÉ	OLEJOVÉ	CHEMICKÉ	
KYSELINY												
Kyselina akrylová	✗	✗	✓									
Kyselina aminobenzoová	✗	✗	✓									
Kyselina benzoová	✗	✗	✓									
Kyselina borová	✗	✗	✓									
Kyselina dusičná 68%	✗	✗	✓									
Kyselina fluorovodíková 49%	✗	✗	✓									
Kyselina fosforečná 85%	✗	✗	✓									
Kyselina chlorovodíková 35%	✗	✗	✓									
Kyselina chlorsulfonová	✗	✗	✓									
Kyselina chromová	✗	✗	✓									
Kyselina chromsírová	✗	✗	✓									
Kyselina izomáselná	✓	✓	✓									
Kyselina máselná	✓	✓	✓									
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	✓	✗	✓									
Tiskařská 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	✓	✓	✓									
Dietylglykol	✗	✗	✓									
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