



ABSOL suger upp, begränsar och sanerar

ABSOL suger upp, begränsar och sanerar miljöfarliga vätskor som olja, färg, lösningsmedel, kemikalier samt neutraliserar syror. ABSOL brinner inte och ger ett effektivt halkskydd. ABSOL gör stor skillnad. Jämför själv i nedanstående tabeller.

För ytterligare information kontakta oss på Yxhult eller gå in och läs mer om oss och våra produkter på www.yxhult.se



Tabell 1

Typ av sorbent	Spec. yta m ² /g	Struktur	Sorbition	Lämplig för uppsugning av vätska		Lämplig för uppsugning av kemikalier		Lämplig för omhändertag. av syror		Brandskyddande		
				All-mänt	Full-ständ.	All-mänt	Full-ständ.	All-mänt	Full-ständ.	Före uppsugn.	Efter uppsugn.	Självslockn.
Oorganiska porösa, typ kalciumsilikat-hydrat, ABSOL	30	Celler	Absorption Adsorption	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Oorganiska solida, typ sand, vulkanaska, lera, pimpsten	1-2	Mineralkorn	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
Organiskt porösa, typ torv, papper, papp		Fiber	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja/Nej	Nej	Nej
Organiskt solida, typ sågspån, flis, bark		Fiber	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Polymera porösa		Fasta, porösa	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
Polymera solida		Korn	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej

Tabell 2

Typ av sorbent	Petroleum petrokemiska prod.	Lösningsmedel	Ketoner	Glykoler m.m.	Klorerade kolväten	Estrar	Div. prod terp. linoljor, torkade oljor	Syror	Oxiderande ämnen	Baser
Användning	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Oorganiska porösa, typ kalciumsilikat-hydrat, ABSOL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Oorganiska solida, typ sand, vulkanaska, lera, pimpsten	OK (avgasning)	OK (avgasning)	OK	viss risk för frätskador avgasning	viss risk för frätskador avgasning	OK	OK	OK vissa avger nitrösa gaser	OK viss rost påvisas	OK
Organiskt porösa, typ torv, papper, papp	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador avgasning	viss risk för frätskador avgasning	OK	självtändande	stor avgång gaser nitrösa	brandrisk explosionsrisk	OK
Organiskt solida, typ sågspån, flis, bark	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador avgasning	viss risk för frätskador avgasning	OK	självtändande	stor avgång gaser nitrösa	brandrisk explosionsrisk	OK
Polymera porösa	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador	viss risk för frätskador	OK	självtändande	OK	brandrisk explosionsrisk	OK
Polymera solida	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador avgasning	viss risk för frätskador avgasning	OK	självtändande	OK	brandrisk explosionsrisk	OK

Tabell 3

Typ av sorbent	Halkskyddande		Neutraliserande	Salpetersyra		Häftiga och riskfyllda reaktioner	Miljövänlig efter syraabsorbition	Fördelar vid förbränning
	Före uppsugn.	Efter uppsugn.		NO ₂	Restsyra			
Oorganiska porösa, typ kalciumsilikat-hydrat, ABSOL	Ja	Ja	Ja	<0,5	5,2	Nej	Ja	Ja
Oorganiska solida, typ sand, vulkanaska, lera, pimpsten	Ja	Ja/Nej	Nej	ppm 15->25 <0,5	% 80-95 87	Ja/Nej	Nej	Nej
Organiskt porösa, typ torv, papper, papp	Ja/Nej	Nej	Nej	> 50	90	Ja	Nej	Ja/Nej
Organiskt solida, typ sågspån, flis, bark	Nej	Nej	Nej	> 50	90	Ja	Nej	Ja/Nej
Polymera porösa	Nej	Nej	Nej	<0,5	85	Nej	Nej	Nej
Polymera solida	Nej	Nej	Nej	<0,5	85	Nej	Nej	Nej



Yxhult Miljö AB

Tel/Order +46 (0)19-019-58 60 55. E-post logistik@yxhult.se

www.yxhult.se