



ABSOL suger opp, begrenser og sanererger

ABSOL suger opp, begrenser og sanerer miljøfarlige væsker som olje, maling, løsemidler og kjemikalier. Dessuten nøytraliserer det syrer.

ABSOL brenner ikke og gir en effektivt sklibeskyttelse.

ABSOL gjør stor forskjell. Sammenlign selv i tabellene nedenfor.

For ytterligere informasjon kontakt oss i Yxhult eller gå inn og les mer om oss og produktene våre på

www.yxhult.se



Tabell 1

Type sorbent	Spes. overfl. m ² /g	Struktur	Sorbisjon	Egnet for oppsuging av væske		Egnet for oppsuging av kjemikalier		Egnet for håndtering av syrer		Brannbeskyttende		
				Gene-relt	Fullst.	Gene-relt	Fullst.	Gene-relt	Fullst.	Før oppsug.	Etter oppsug.	Selvsluk-kende
Uorganiske porøse, type kalsiumsilikat-hydrat, ABSOL	30	Celler	Absorpsjon Adsorpsjon	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Uorganiske solide, type sand, vulkanaske, leire, pimpstein	1–2	Mineralkorn	Adsorpsjon	Ja	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Ja	Nei	Nei
Organisk porøse, type torv, papir, papp		Fiber	Adsorpsjon	Ja	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Ja/Nei	Nei	Nei
Organisk solide, type sagstøv, flis, bark		Fiber	Adsorpsjon	Ja	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Polymere porøse		Faste, porøse	Adsorpsjon	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Nei
Polymere solide		Korn	Adsorpsjon	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja	Nei	Nei	Nei	Nei

Tabell 2

Type sorbent	Petroleum petrokjemiske prod.	Løsemidler	Ketoner	Glykoler m.m.	Klorerte hydrokarboner	Estere	Div. prod. terp. linoljer, tørkede oljer	Syrer	Oksiderende stoffer	Baser
Anvendelse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Uorganiske porøse, type kalsiumsilikat-hydrat, ABSOL	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Uorganiske solide, type sand, vulkanaske, leire, pimpstein	OK (avgassing)	OK (avgassing)	OK	viss fare for etseskader avgassing	viss fare for etseskader avgassing	OK	OK	OK visse avgir nitrose gasser	OK viss rust påvises	OK
Organisk porøse, type torv, papir, papp	brannfare	brannfare	OK	viss fare for etseskader avgassing	viss fare for etseskader avgassing	OK	selvantenende	stor avgang gasser nitrose	brannfare eksplosjonsfare	OK
Organisk solide, type sagspon, flis, bark	brannfare	brannfare	OK	viss fare for etseskader avgassing	viss fare for etseskader avgassing	OK	selvantenende	stor avgang gasser nitrose	brannfare eksplosjonsfare	OK
Polymere porøse	brannfare	brannfare	OK	viss fare for etseskader	viss fare for etseskader	OK	selvantenende	OK	brannfare eksplosjonsfare	OK
Polymere solide	brannfare	brannfare	OK	viss fare for etseskader avgassing	viss fare for etseskader avgassing	OK	selvantenende	OK	brannfare eksplosjonsfare	OK

Tabell 3

Type sorbent	Skliebeskyttende		Nøytraliserende	Salpetersyre		Kraftige og farlige reaksjoner	Miljøvennlig etter syreabsorpsjon	Fordeler ved forbrenning
	Før oppsug.	Etter oppsug.		NO ₂	Restsyre			
Uorganiske porøse, type kalsiumsilikat-hydrat, ABSOL	Ja	Ja	Ja	< 0,5	5,2	Nei	Ja	Ja
Uorganiske solide, type sand, vulkanaske, leire, pimpstein	Ja	Ja/Nei	Nei	ppm 15->25 < 0,5	% 80-95 87	Ja/Nei	Nei	Nei
Organisk porøse, type torv, papir, papp	Ja/Nei	Nei	Nei	> 50	90	Ja	Nei	Ja/Nei
Organisk solide, type sagspon, flis, bark	Nei	Nei	Nei	> 50	90	Ja	Nei	Ja/Nei
Polymere porøse	Nei	Nei	Nei	< 0,5	85	Nei	Nei	Nei
Polymere solide	Nei	Nei	Nei	< 0,5	85	Nei	Nei	Nei