

Listina chemické odolnosti

Vztahuje se na všechny typy van, rezistenční vložky a záchytné trychtýře.

Název látky	Funkční vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20°C	Stupeň odolnosti při teplotě 60°C
KAPALNÉ LÁTKY			
Aceton	CH ₃ COCH ₃	C	C
Acetonitril	CH ₃ CN	A	A
Amoniak	NH ₃	A	A
Benzen	C ₆ H ₆	B	B
Dehet / tér	směs	C	C
Dimethyl formamid	HCON(CH ₃) ₂	A	A
Ethanol	CH ₃ CH ₂ OH	A	A
Ethylbenzen	C ₆ H ₅ CH ₂ CH ₃	A	A
Formaldehyd	HCHO	B	B
Chlor	Cl	C	C
Chloroform	CHCl ₃	C	C
Kyselina chlorovodíková	HCl	A	A
Kyselina dusičná	HNO ₃	A	B
Kyselina fosforečná	H ₃ PO ₄	A	B
Kyselina mravenčí	HCOOH	B	B
Kyselina octová	CH ₃ COOH	A	B
Kyselina sírová	H ₂ SO ₄	A	B
Kyselina siřičitá	H ₂ SO ₃	A	B
Methanol	CH ₃ OH	A	A
Rtuť	Hg	A	A
Sulfan /sirovodík	H ₂ S	A	B
Styren	C ₆ H ₅ -CH=CH ₂	A	A
Pentan	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	A	A
Toluen	C ₆ H ₅ CH ₃	A	A
Peroxid vodíku	H ₂ O ₂	A	A
PEVNÉ LÁTKY			
Octan amonný	CH ₃ COONH ₄	A	A
Borax	Na ₂ [B ₄ O ₅ (OH) ₄]·8H ₂ O	A	A
Cukr	směs	A	A
Cyankáli - kyanid draselný	KCN	A	A
Dusičnan amonný	NH ₄ NO ₃	A	A
Dusičnan vápenatý	Ca(NO ₃) ₂	A	A
Fenol	C ₆ H ₅ OH	B	B
Fosforečnan amonný	(NH ₄) ₃ PO ₄	A	A
Dusičnan draselný / ledek	KNO ₃	A	A
Hydroxid draselný	KOH	A	A
Hydroxid sodný	NaOH	A	A
Chlorid amonný	NH ₄ Cl	A	A

Stupně odolnosti:

A odolává | B odolává minimálně po dobu 3 hodiny | C neodolává

Upozornění

Skládací vany, rezistenční vložky a záchytné trychtýře Eccotarp jsou odolné vůči výše uvedeným látkám.

S ohledem na bezpočet možných kombinací chemických látek, stejně jako na další ovlivňující faktory, jakými jsou koncentrace nebo teplota, slouží tato tabulka pouze k orientačnímu posouzení, jak se některé látky mohou chovat.

Odolnost výrobku vůči uvedeným látkám v tomto přehledu nemůže být proto plně garantována. Výrobce ani distributor nepřebírají žádnou zodpovědnost ani záruku za případně vzniklé škody.

Pro učinění spolehlivého závěru o stupni chemické odolnosti v určitém konkrétním případě doporučujeme provést individuální testy (použití malých laboratorních trychtýřů, které lze na vyžádání získat od dodavatele).

Jelikož při rychlém nasazení skládací vany není vždy možné zjistit charakter a agresivitu unikající látky, doporučujeme v takových případech použít do vany rezistenční vložku.



Záchytné vany, rezistenční vložky a záchytné trychtýře Eccotarp nejsou určeny k dlouhodobému přechovávání zachycených látek nebo ke skladování chemických látek. Výrobek byl koncipován jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace, na dobu nezbytně nutnou pro odbornou likvidaci.