

Listina chemické odolnosti

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

Stupně odolnosti:

- A odolává
- B odolává min. po dobu 3 hodin
- C neodolává

NÁZEV LÁTKY	CHEMICKÝ VZOREC	STUPEŇ ODOLNOSTI PŘI TEPLOTĚ 20°C	STUPEŇ ODOLNOSTI PŘI TEPLOTĚ 60°C
KAPALNÉ LÁTKY			
aceton	CH_3COCH_3	C	C
acetonitril	CH_3CN	A	A
amoniak	NH_3	A	A
benzen	C_6H_6	B	B
dehet / tér	směs	C	C
dimethyl formamid	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}$	A	A
ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	A	A
ethylbenzen	C_8H_{10}	A	A
formaldehyd	CH_2O	B	B
chlor	Cl	C	C
chloroform	CHCl_3	C	C
transformátorový olej		A	A
kyselina chlorovodíková	HCl	A	A
kyselina dusičná	HNO_3	A	B
kyselina fosforečná	H_3PO_4	A	B
kyselina mravenčí	HCOOH	B	B
kyselina octová	CH_3COOH	A	B
kyselina sírová	H_2SO_4	A	B
kyselina siřičitá	H_2SO_3	A	B
methanol	CH_3OH	A	A
rtuť	Hg	A	A
sulfan /sirovodík	H_2S	A	B
styren	C_8H_8	A	A
pentan	C_5H_{12}	A	A
toluen	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	A	A
peroxid vodíku	H_2O_2	A	A
PEVNÉ LÁTKY			
octan amonný	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	A	A
borax	$\text{Na}_2[\text{B}_4\text{O}_7(\text{OH})_2] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	A	A
cukr	směs	A	A
cyankáli - kyanid draselný	KCN	A	A
dusičnan amonný	NH_4NO_3	A	A
dusičnan vápenatý	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	A	A
fenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	B	B
fosforečnan amonný	$(\text{NH}_4)_2\text{PO}_4$	A	A
dusičnan draselný / ledek	KNO_3	A	A
hydroxid draselný	KOH	A	A
hydroxid sodný	NaOH	A	A
chlorid amonný	NH_4Cl	A	A

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.