

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 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	C ₃ H ₇ NO	A	A
ethanol	C ₂ H ₅ OH	A	A
ethylbenzen	C ₈ H ₁₀	A	A
formaldehyd	CH ₂ O	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 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 ₈ H ₈	A	A
pentan	C ₅ H ₁₂	A	A
toluen	C ₆ H ₅ CH ₃	A	A
peroxid vodíku	H ₂ O ₂	A	A

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20°C	Stupeň odolnosti při teplotě 60°C
PEVNÉ LÁTKY			
octan amonný	CH ₃ COONH ₄	A	A
borax	Na ₂ [B ₄ O ₇ (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

PROVOZNÍ KAPALINY			
benzín		B	B
motorová nafta		B	B
motorový olej		B	B
methyl tert-butyl ether (MTBE)	C ₄ H ₁₀ O	B	B
hydraulické oleje		B	B

Upozornění:

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

S ohledem na bezpečnost 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.