

CHEMICKÁ ODOLNOST :

	PVC		PP	
	20 °C	40 °C	20 °C	60 °C
Acetaldehyd 40%	1	2	1	1
Aceton	3	3	1	1
Acetonfenon	3	3	1	2
Alkoholické nápoje	1	1	1	1
Amoniak (páry,plyn,vodné roztoky všech koncentrací)	1	2	1	1
Amoniak kapalný, bezvodý	2	2	1	1
Amylalkohol	1	1	1	1
Anhydrid kyseliny octové 100%	3	3	1	
Anilin 100%	3	3	1	1
Anisol 100%	3	3	2	2
Bělící louh 12% Cl	1	2		
Benzen	3	3	2	3
Benzen 100%	3	3		
Benzín (b.v. 100 – 140 °C)	1	1	2	3
Benzín bez aromátů	1	1	2	2
Benzín s benzenem (směs ve všech poměrech)	3	3	2	3
Benzylchlorid	3	3	2	
Brom kapalný 100%	3	3	3	3
Brom plynný, suchý, koncentrovaný	1		2	3
Bromid sodný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1	1	1
Butylalkohol	1	1	1	2
Butylenglykol	1	1	1	1
Butylfenol			1	1
Butylftalát			1	2
Cyklohexanol	3	3	1	2
Cyklohexanon	3	3	2	3
Dextrin	1	1	1	1
Dibutylftalát	3	3	1	2
Dietylamin 100%	1	1	1	1
Dietylglykol	1	1	1	1
Dietyléter	3	3	1	3
Dichlorbenzen	3		2	
Dichloretan	3	3	2	3
Diokrylftalát	3	3		
Dioxan	3	3	2	2
Droždí a melasa (cukr)	1	1	1	1
Dusičnan amonný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1	1	1
Dusičnan měďnatý 30 % roztok			1	1
Dusičnan sodný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1-2	1	1
Dusičnan stříbrný, nasycený vodný roztok	1	1	1	1
Dusičnan zinečnatý	1	1	1	1
Etylacetát	3	3	1	1
Etylalkohol 96%	1	2	1	1

	PVC		PP	
	20 °C	40 °C	20 °C	60 °C
Etylbenzen	3	3	2	3
Etylenglykol	1	1	1	1
Fenol 90%	2	3	1	1
Etylenchlorid (1,2-dichlorethan)	3	3	2	3
Fermeže	1	1		
Fluor	2	3	3	3
Fluorid sodný	1	1	1	1
Formaldehyd 100%	3	3		
Formaldehyd 40% vodný roztok	1	1	1	1
Fosforečnan sodný	1	1	1	1
Fosgen plynný 100%	1	2	2	2
Glukóza vodný nasycený roztok	1	1	1	1
Glycerin	1	1	1	1
Hydroxid amonný	1	1	1	1
Hydroxid draselný 2N vodný roztok	1	1	1	1
Hydroxid draselný 55 % roztok	1	1	1	1
Hydroxid sodný 2N vodný roztok	1	1	1	1
Hydroxid sodný 52 % roztok	1	1	1	1
Hydroxid sodný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1-2	1	1
Chlor kapalný	3	3	3	3
Chlor plynný, suchý, vlhký	1	1-2	3	3
Chlorečnan sodný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1-2	1	1
Chlorid barnatý	1	1	1	1
Chlorid sodný nasycený roztok	1	1	1	1
Chlorid sodný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1-2	1	1
Chlorid uhličitý	3	3		
Chlorid vápenatý 50 % roztok			1	1
Chlorid železitý všech koncentrací	1	1-2	1	1
Chlornan sodný	1	1	1	1
Chlornan sodný 20 % roztok	1	1	1	2
Chlornan sodný roztok s 13 % aktivního chlóru	1	2	1	
Chloroform	3	3	2	3
Chlorovodík plynný, suchý i vlhký	1	1-2	1	2
Chroman sodný	1	1	2	3
Isopropylalkohol	1	1	1	1
Jod	3	3	3	3
Jodid draselný, vodné roztoky všech koncentrací	1	1-2	1	1
Jodová tinktura	3	3	1	2
Ketony	3	3		
Kresol do 90 %	3	3	1	1
Kyanid draselný nasycený roztok	1	1	1	1
Kyselina benzoová nasycený roztok	1	1	1	1
Kyselina boritá nasycený roztok	1	2	1	1
Kyselina citrónová všech koncentrací	1	1-2	1	1
Kyselina dusičná 25%	1	2	1-2	3
Kyselina dusičná 2N vodný roztok	1	2	1	1

	PVC		PP	
	20 °C	40 °C	20 °C	60 °C
Kyselina dusičná 98%	3	3	3	3
Kyselina dusičná dýmavá	3	3	3	3
Kyselina fosforečná	1	1	1	1
Kyselina fluoristá 70%	1	1		
Kyselina fluorokřemičitá 32%	1	1	1	1
Kyselina fluorovodíková 40%	1	2	1	1
Kyselina fluorovodíková 70%	1	2	1	2
Kyselina fluorovodíková 70%	1	2	1	2
Kyselina fosforečná všech koncentrací	1	1-2	1	1
Kyselina chloristá 2N vodný roztok	1	1	1	2
Kyselina chlorovodíková 37 %	1	2	1	2
Kyselina chlorsulfonová 50 %	1	3	3	3
Kyselina chromová 80 %	1	1	2	2
Kyselina chromová 50 hm.d. a k. sírová 15 hm.d. a voda 35 hm.d.	1	2	3	3
Kyselina jablečná nasycený roztok	1	1	1	1
Kyselina jantarová			1	1
Kyselina křemičitá	1	1	1	1
Kyselina máselná 20%	1	2	1	1
Kyselina mléčná 20% vodný roztok	1	3	1	1
Kyselina mravenčí 50%	1	2	1	1
Kyselina octová 10%	1	1	1	1
Kyselina octová 40%	1	1	1	1
Kyselina octová 60 -70%	1	1	1	1-2
Kyselina octová ledová	2	3	2	3
Kyselina olejová	1	1	1	2
Kyselina sírová	1	1-2	1	1
Kyselina solná	1	1	1	1
Kyselina sírová 98 %	1	1	1	1
Kyselina sírová dýmavá (oleum)	3	3	3	3
Kyselina stearová	1	1	1	2
Kyselina šťavelová všech koncentrací	1	1-2	1	2
Kyselina trichloroctová			1	1
Kyselina vinná 10 % vodný roztok	1	1	1	1
Kysličník siřičitý plynný, suchý, vlhký	1	1	1	1
Kysličník uhličitý plynný, suchý, vlhký	1	1	1	1
Kyslík	1	1	1	1
Lihoviny	1	1	1	1
Louh bělicí 12% akt. Cl	1	2		
Manganistan draselný 15 %	1	2	1	1
Metylacetát			1	1
Metylalkohol	1	2	1	1
Metylenchlorid (Dichlormetan)	3	3	3	3
Mléko	1	1	1	1
Naftalen	3	3	1	1
Nitrobenzen	3	3	2	2
Octan sodný	1	1	1	1

	PVC		PP	
	20 °C	40 °C	20 °C	60 °C
Olej lněný	1	2	1	1
Olej motorový	2	3	1	2
Olej olejový	1	2	1	1
Olej pro transformátory	1	1	2	3
Olej silikonový	1		1	1
Olej terpentýnový	1		3	3
Oleje minerální	1	1	1	2
p - Xylen	3	3	3	3
Peroxid vodíku 4 %	1	1	1	1
Peroxid vodíku 30 %	1	1	1	2
Persíran draselný, vodný roztok všech koncentrací	1	2		
Petrolej	1	1	2	2
Petroléter	1	1	1	1
Ropa bez aromátů	1		1	3
Rtuť	1	1	1	1
Síran amonný, nasycený roztok	1	1	1	1
Síran sodný, vodný roztok všech koncentrací	1	1-2	1	1
Síran železitý 40 %			1	1
Sírník sodný	1	1-2	1	1
Sírouhlík	3	3	3	3
Sírovodík	1	1-2	1	1
Sířičitan sodný kyselý, vodný roztok všech koncentrací	1	1-2	1	1
Solanka	1	1	1	1
Šťávy ovocné	1	1	1	1
Terpentýn	1	1	2	3
Tetrahydrofuran	3	3	3	3
Tetranatriumpyrofosfát	1	1	1	1
Tetralin			3	3
Toluen	3	3	2	3
Trichlorethylen	3	3	3	3
Trikresylfosfát			1	2
Uhličitan sodný, vodný roztok všech koncentrací	1	1-2	1	1
Vaselina	1	1	1	2
Voda	1	1	1	1
Xeleny	3	3	3	3

Odolnost proti působení chemikálií je hodnocena kvalitativními údaji :

- 1 - Materiál je proti působení daného prostředí odolný.
- 2 - Materiál má v daném prostředí omezenou odolnost.
- 3 - Materiál je nevhodný pro styk s daným prostředím.