

## 4. Chemická odolnost

		PVC		PP			PE		
		20°C	40°C	20°C	40°C	60°C	20°C	40°C	60°C
1,4 - dioxan (technicky čistý) též									
1,4 - dioxacyklohexan. diethyldioxid nebo paradioxan	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	3	3	2	2	2	1	1	1
Acetaldehyd 40% též ethanal	CH <sub>3</sub> CHO	2	-	1	1	1	1	2	2
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	3	3	1	1	1	1	1	1
Acetonfenon	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>3</sub>	3	3	1	2	2	1	1	2
Alkoholické nápoje	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Amoniak (páry,plyn,vodné roztoky všech koncentrací)	NH <sub>3</sub>	1	2	1	1	1	1	1	1
Amoniak kapalný, bezvodý	NH <sub>3</sub>	2	2	1	-	-	1	-	-
Amylalkohol, nebo pentylalkohol	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> OH	1	1	1	1	2	1	1	2
Anhydrid kyseliny octové 100% též acetanhydrid	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	3	-	1	2	2	1	2	2
Anilin 100%	NH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	3	3	1	1	1	1	1	2
Anisol 100%	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OCH <sub>3</sub>	3	-	2	2	2	2	2	3
Bělící louh 12% Cl též chlornan sodný	NaOCl	1	1-2	1-2	1-2	-	1-2	1-2	-
Benzen 100%	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	3	3	2	2	3	2	2	3
Benzín (b.v. 100 - 140 oC)	-	1	1	2	2-3	3	2	2-3	3
Benzín bez aromátů	-	1	1	2	1	2	2	2-3	3
Benzín s benzenem (směs ve všech poměrech)	-	3	3	2	2	3	2	2	2
Benzyl alkohol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH	3	-	1	1	2	1	1	1
Benzylchlorid	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Cl	3	3	3	3	3	3	3	3
Borax (vodný roztok)	Na <sub>2</sub> B <sub>2</sub> O <sub>7</sub> x 10 H <sub>2</sub> O	1	1	1	1	1	1	1	1
Brom kapalný 100%	Br <sub>2</sub>	3	3	3	3	3	3	3	3
Brom plyný, suchý, koncentrovaný	Br <sub>2</sub>	2	-	2	-	-	2	3	-
Bromid draselný	KBr	1	1	1	1	1	1	1	1
Bromid sodný, vodné roztoky všech koncentrací	NaBr	1	1	1	1	1	1	1	1
Butadien	CH <sub>2</sub> CHCHCH <sub>2</sub>	1	1	2	2	3	2	2	3
Butan - plyný	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Butyl acetát	CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	3	-	2	3	-	1	2	2
Butylalkohol	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	1	1	1	1	2	1	1	1
Butylenglykol	HO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH	2	3	1	1	1	1	1	1
Butylfenol	HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	3	3	1	-	2	1	1	1
Butylftalát	H <sub>3</sub> C <sub>4</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	3	-	1	2	2	1	1	2
Cyklohexan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	1	1	1	2	2	1	1	2
Cyklohexanol	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	1	1	1	1	2	1	1	1
Cyklohexanon	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	3	3	2	2	2	1	1	2
Dextrin	C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>16</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Dibutylftalát	H <sub>3</sub> C <sub>4</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	3	-	1	2	2	1	1	2
Diethylamin 100%	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH	3	-	1	-	-	1	-	-
Dietylglykol	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	-	-	1	1	1	1	1	1
Dietyléter	H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	3	3	2	2	2	2	2	3
Dichlorbenzen	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	3	-	2	-	-	2	-	3
Dichloreten	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	3	3	2	3	3	2	2	2
Dichlortoulen	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	3	-	3	-	-	-	-	-
Dimethylamin	CH <sub>3</sub> NHCH <sub>3</sub>	3	3	1	2	2	1	1	2
Dioktylftalát	H <sub>17</sub> C <sub>8</sub> COOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOC <sub>8</sub> H <sub>17</sub>	3	3	1	2	2	1	1	2
Dioxan	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	3	3	2	2	2	1	1	1
Droždí a melasa (cukr)	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Dusičnan amonný, vodné roztoky všech koncentrací	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Dusičnan měďnatý 30 % roztok	Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Dusičnan sodný, vodné roztoky všech koncentrací	NaNO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Dusičnan stříbrný, nasycený vodný roztok	AgNO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Dusičnan zinečnatý	Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> x 6 H <sub>2</sub> O	1	1	1	1	1	1	1	1
Éter	H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	3	3	2	2	2	2	2	3
Ethan	CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	1	-	1	-	-	1	1	1
Ethanol	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	1	1	1	1	1	1	1	1
Ethylen chlorid	CH <sub>2</sub> ClCl <sub>2</sub>	3	3	2	3	3	3	3	3
Etylacetát	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	3	-	1	2	3	1	2	3
Etylalkohol 96%	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	1	1	1	1	1	1	1	1

		PVC		PP			PE		
		20°C	40°C	20°C	40°C	60°C	20°C	40°C	60°C
Etylbenzen	$H_5C_2C_6H_5$	3	-	2	3	-	2	3	-
Etylendiamin	$H_2NCH_2CH_2NH_2$	2	3	1	1	1	1	1	1
Etylen oxid (plynný)	$C_2H_4O$	-	-	1	-	-	1	1	1
Etylenglykol	$HOCH_2CH_2OH$	1	1	1	1	1	1	1	1
Etylenchlorid (1,1-dichloretan)	$CH_2Cl_2$	3	3	2	3	3	3	3	3
Fenol 90%	$C_6H_5OH$	2	2	1	1	2	1	1	2
Fermeže	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Fluor	$F_2$	2	3	3	-	-	3	3	-
Fluorid amonný 50%, vodný roztok	$NH_4F$	1	1	1	1	1	1	1	1
Fluorid sodný	$NaF$	1	1	1	1	1	1	1	1
Formaldehyd 100%	$HCHO$	3	3	-	-	-	-	-	-
Formaldehyd 40% vodný roztok	$HCHO$	1	1	1	1	1	1	1	1
Fosforečnan sodný	$Na_3PO_4$	1	1	1	1	1	1	1	1
Fosgen plynný 100%	$COCl_2$	2	2	2	2	2	2	2	2
Glukóza vodný nasycený roztok	$C_6H_{12}O_6$	1	1	1	1	1	1	1	1
Glycerin	$C_3H_5(OH)_3$	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxid amonný	$NH_4OH (NH_3+H_2O)$	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxid draselný 2N vodný roztok	$KOH$	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxid draselný 50 % roztok	$KOH$	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxid sodný 2N vodný roztok	$NaOH$	1	1	1	1	1	1	1	1
Hydroxid sodný 52 % roztok	$NaOH$	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlor kapalný	$Cl_2$	3	3	3	3	3	3	3	3
Chlor plynný, suchý, vlhký	$Cl_2$	1	1-2	3	3	3	3	3	3
Chlorbenzen	$ClC_6H_5$	3	3	2	3	3	2	3	3
Chlorečnan sodný, vodné roztoky všech koncentrací	$KClO_3$	1	1	2	2	2	2	2	2
Chlorid barnatý	$BaCl_2$	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlorid sodný nasycený roztok	$NaCl$	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlorid sodný, vodné roztoky všech koncentrací	$NaCl$	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlorid uhličitý	$CCl_4$	3	-	3	-	-	3	-	-
Chlorid vápenatý 50 % roztok	$CaCl_2$	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlorid železitý všech koncentrací	$FeCl_3$	1	1	1	1	1	1	1	1
Chlornan sodný 15 % roztok	$NaOCl$	1	2	3	3	3	3	3	3
Chlornan sodný roztok s 13 % aktivního chlóru	-	1	2	1	-	-	2	-	-
Chlornan vápenatý (vodný roztok, nasycený, studený)	$Ca(OCl)_2$	1	1	1-2	2	2	1-2	2	2
Chloroform	$CHCl_3$	3	3	2	3	3	2	2	3
Chlormetan	$CH_3Cl$	3	-	2	3	-	2	3	-
Chlorovodík plynný, suchý i vlhký	$HCl$	1	1	1	1	2	1	1	2
Chroman sodný	$Na_2CrO_4$	1	1	1-2	-	-	1-2	-	-
Isopropylalkohol	$CH_3CHOHCH_3$	1	-	1	1	1	1	1	1
Isooktan	$(CH_3)_2CHCH_2C(CH_3)_3$	1	1	1	2	2	1	2	2
Jod suchý, plynný	$I_2$	3	-	3	-	-	3	-	-
Jodid draselný, vodné roztoky všech koncentrací	$KI$	1	1	1	1	1	1	1	1
Jodid sodný	$NaI$	1	-	1	-	-	1	-	-
Jodová tinktura	I nebo KI v etanolu a vodě	2	2	1	1	2	1	1	2
Kamenec chromitodraselný	$KCr(SO_4)_2 \times 12 H_2O$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kapalný brom	$Br_2$	3	3	3	3	3	3	3	3
Ketony	-	3	3	1	1-2	-	1	1-2	-
Kresol do 90 %	$H_3CC_6H_4OH$	2	2	1	1	1	1	1	1
Křemičitan sodný	$Na_2SiO_3$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyanid draselný nasycený roztok	$KCN$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina benzoová nasycený roztok	$C_6H_5COOH$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina boritá nasycený roztok	$H_3BO_3$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina bromovodíková	$HBr$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina citrónová všech koncentrací	$C_3H_4OH(COOH)_3$	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina dusičná 25%	$HNO_3$	1	1	1-2	3	-	1-2	1-2	3
Kyselina dusičná 2N vodný roztok	$HNO_3$	1	1	1-2	1-2	3	1-2	1-2	2
Kyselina dusičná 98%	$HNO_3$	3	-	3	-	-	3	-	-

		PVC		PP			PE		
		20°C	40°C	20°C	40°C	60°C	20°C	40°C	60°C
Kyselina dusičná dýmavá	HNO <sub>3</sub>	3	3	3	3	3	-	-	-
Kyselina fluorokřemičitá 32%	H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina fluorovodíková 40%	HF	2	2	2	2	-	1	1	2
Kyselina fluorovodíková 70%	HF	2	2	2	-	-	1	1	2
Kyselina fosforečná všech koncentrací	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	1	1	1	1	2	1	1	1
Kyselina ftalová	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOH) <sub>2</sub>	1	2	1	1	-	1	1	-
Kyselina glykolová 37% vodný roztok	HOCH <sub>2</sub> COOH	1	-	1	1	2	1	1	1
Kyselina chlorečná 10% vodný roztok	HClO <sub>3</sub>	1	2	1-2	2	2	1-2	1-2	-
Kyselina chlorečná 20% vodný roztok	HClO <sub>3</sub>	1	2	1-2	3	3	1-2	3	3
Kyselina chloristá 2N vodný roztok	HClO <sub>4</sub>	1	1	1	-	-	1-2	1-2	-
Kyselina chlorovodíková 37 %	HCl	1	1	1	1	2	1	1	2
Kyselina chlorsulfonová 50 %	HOSO <sub>2</sub> Cl	2	3	3	3	3	3	3	3
Kyselina chromová 80 %	H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	1	1	2	2	2	2	3	3
Kyselina chromová 50 hm.d. a k. sírová 15 hm.d. a voda 35 hm.d.	-	1	2	3	3	3	3	3	3
Kyselina jablečná nasycený roztok	HOOCCH <sub>2</sub> CHOHCOOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina jantarová	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina křemičitá	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina maleinová	HOOCCHCHCOOH	1	2	1	1	2	1	1	2
Kyselina máselná 20%	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	1	2	1	-	-	1	1	2
Kyselina mravenčí 50%	HCOOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina octová 10%	CH <sub>3</sub> COOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina octová 50%	CH <sub>3</sub> COOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina octová 60%	CH <sub>3</sub> COOH	1	-	1	1	1	1	1	1
Kyselina octová ledová	-	2	3	1	2	2	1	2	2
Kyselina olejová	H <sub>3</sub> C(CH <sub>2</sub> ) CHCH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> (COO)	1	1	1	1	2	1	1	2
Kyselina sírová	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1	1-2	1	1	1	1	1	1
Kyselina solná	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Kyselina sírová 98 %	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	3	2	3	-	2	3	3
Kyselina sírová dýmavá (oleum)	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 98,4 % + SO <sub>3</sub>	2	3	3	-	-	3	-	-
Kyselina siřičitá	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina sirovodíková	H <sub>2</sub> S	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina stearová	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> COOH	1	1	1	2	2	1	2	2
Kyselina šťavelová všech koncentrací	HOCCOOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyselina trichloroctová	CCl <sub>3</sub> COOH	1	-	1	1	-	1	1	2
Kyselina vinná 10 % vodný roztok	HOOC(CHOH) <sub>2</sub> COOH	1	1	1	1	1	1	1	1
Kyslík	O <sub>2</sub>	1	1	1	1	1	1	1	2
Lihoviny	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Louh bělicí 12% akt. Cl	NaOCl	1	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	3
Manganistan draselný 15 %	KMnO <sub>4</sub>	1	2	1	1	1	1-2	2	3
Metan	CH <sub>4</sub>	1	-	1	-	-	1	-	-
Metylacetát	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub>	3	-	1	1	1	1	1	2
Metylalkohol	CH <sub>3</sub> OH	1-2	2	1	1	1	1	1	1
Metylenchlorid (Dichlormetan)	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	3	3	2	3	3	2	2	2
Methyl hexyl keton	-	3	-	1	-	-	1	-	-
Mléko	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Močovina (více jak 30% vodný roztok)	H <sub>2</sub> NCONH <sub>2</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorová nafta	-	1	1	2	3	3	1	2	2
Naftalen	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	3	-	1	2	3	1	2	2
Nemrzoucí kapalina	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitrobenzen	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	3	-	1	1	2	1	2	2
Nitrotoluene	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>	3	-	1	2	2	1	2	2
Ocet	-	1	-	1	-	-	1	-	-
Octan amonný	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	1	-	1	1	1	1	1	1
Octan sodný	CH <sub>3</sub> COONa	1	1	1	1	1	1	1	1
Olej lněný	-	1	2	1	1	1	-	-	-

		PVC		PP			PE			
		20°C	40°C	20°C	40°C	60°C	20°C	40°C	60°C	
Olej motorový		-	-	-	1	2	2	1	2	2
Olej olejový		-	1	1	1	1	2	1	1	2
Olej pro transformátory		-	1	-	1	2	3	1	2	2
Olej silikonový	-[O-Si(Alkyl) <sub>2</sub> ] <sub>n</sub>	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Olej terpentýnový		-	1	2	3	-	-	2	2	2
Oleje minerální		-	1	1	1	1	2	1	1	2
Olivový olej		-	1	1	1	1	1	1	1	1
Ozon	O <sub>3</sub>	1	1	3	-	-	3	-	-	-
p - Xylen	H <sub>3</sub> CC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub>	3	-	2	3	-	2	3	-	-
Perchlortylen	Cl <sub>2</sub> CCCl <sub>2</sub>	3	-	2	3	-	2	3	-	-
Peroxid vodíku 4 %	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Peroxid vodíku 30 %	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	1	1-2	1-2	2	2	1-2	2	2	2
Persíran draselný, vodný roztok všech koncentrací	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Petrolej		-	1	1	2	2	2	1	2	2
Petroléter	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> / C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	1	1	1	2	2	1	2	2	2
Propan	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	1	-	1	1	-	1	1	-	-
Ropa bez aromátů		-	1	-	2	2	2	1	2	2
Rtuť	Hg	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Síra	S	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Síran amonný, nasycený roztok	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Síran sodný, vodný roztok všech koncentrací	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Síran železitý 40 %	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sírník sodný	Na <sub>2</sub> S	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sírouhlík	CS <sub>2</sub>	2	3	3	-	-	2	-	-	-
Sírovodík	H <sub>2</sub> S	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Siřičitan sodný kyselý, vodný roztok všech koncentrací	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Solanka	NaCl + Cl <sub>2</sub>	1	1	2	-	-	2	-	-	-
Šťávy ovocné		-	1	1	1	1	1	1	1	1
Šťávelan sodný	Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Terpentýn		-	1	2	2	2	3	2	2	2
Tetraetylolovo	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	1	2	1	-	-	1	-	-	-
Tetrahydrofuran	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	3	-	2	3	-	2	3	-	-
Tetrachloreťan	Cl <sub>2</sub> CHCHCl <sub>2</sub>	-	-	2	3	-	3	-	-	-
Tetralin	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	3	-	3	-	-	2	2	3	3
Toluen	CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	3	-	2	3	-	2	3	-	-
Trichlorethýlen	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	3	-	2	3	-	2	3	-	-
Trietanolamine	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	3	-	1	1	2	1	1	2	2
Trichloreťan	CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>	3	-	2	3	-	2	3	-	-
Trikresylfosfát	OP(OC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	1	-	1	2	2	1	1	1	1
Uhlíčitan sodný, vodný roztok všech koncentrací	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vaselína	C <sub>22</sub> H <sub>46</sub> / C <sub>23</sub> H <sub>48</sub>	-	-	1	2	2	2	2	2	2
Vinyl chloride	CH <sub>2</sub> CHCl	3	-	3	-	-	3	-	-	-
Vinylacetát	CH <sub>3</sub> COOCHCH <sub>2</sub>	3	-	1	2	2	1	1	2	2
Voda	H <sub>2</sub> O	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vodík	H <sub>2</sub>	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Chemická odolnost plastů proti působení prostředí je hodnocena kvalitativními údaji:

- 1 - Materiál je proti působení daného prostředí odolný.
- 2 - Materiál má v daném prostředí omezenou odolnost.
- 3 - Materiál není vhodný pro styk s daným prostředím.
- - Materiál nebyl testován pro dané prostředí.