








Chemické medium	Chemický vzorec	Koncentrace	T (°C)	PVC-U	PVC-C	PE	PP	PVDF	ABS	NBR	EPDM	CR	FPM	
acetaldehyd	CH <sub>3</sub> -CHO	technický	20	nelze	nelze	lze	omezeně	nelze		nelze	lze	nelze	omezeně	
			40			omezeně	nelze					omezeně		nelze
aceton	CH <sub>3</sub> -CO-CH <sub>3</sub>	technický	20	nelze	nelze	lze	lze	omezeně	nelze	nelze	lze	nelze	nelze	
			40			lze	lze	omezeně	nelze	nelze	lze	nelze	nelze	
			60			lze	lze	nelze	nelze	nelze	lze	nelze	nelze	
anilin	NH <sub>2</sub> 	technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze		nelze	nelze	nelze	omezeně	
			40					omezeně					omezeně	
			60					nelze					omezeně	
benzen		technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze	nelze	omezeně	nelze	nelze	lze	
			40			omezeně	nelze	lze	nelze					
			60					omezeně	nelze					
benzín	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> až C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	technický	20	lze	lze	lze	omezeně	lze	omezeně	lze	nelze	nelze	lze	
			40	lze	lze	lze		lze		lze			lze	
			60	lze	lze	omezeně		lze		lze				lze
			80					lze						
			100					lze						
1,2- dichlorbenzen	Cl  Cl	technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	lze	
			40					lze	nelze					
			60					lze	nelze					
ethylenglykol	HO-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -OH	technický	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze		omezeně	lze	omezeně	lze	
			60		lze		lze	lze						omezeně
			80				lze	lze						
			100				lze	lze						
			120					lze						
fenol	OH 	10% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	nelze	lze	omezeně	lze	
			40	omezeně	lze	lze	lze	lze			lze	nelze	lze	
			60	omezeně	lze	lze	lze	lze			lze		lze	
			80		omezeně			lze						
			100					lze						
fosgen	COCl <sub>2</sub>	plyn	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze		omezeně	lze	lze	lze	
			40			omezeně	omezeně	lze						
			60			omezeně	omezeně							

Chemické medium	Chemický vzorec	Koncentrace	T (°C)	PVC-U	PVC-C	PE	PP	PVDF	ABS	NBR	EPDM	CR	FPM	
formaldehyd	H <sub>2</sub> C=O	40% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	omezeně	lze	omezeně	lze	
			60	lze	lze	lze	lze	lze						
			80					lze						
glycerin	HOCH <sub>2</sub> -CH-CH <sub>2</sub> OH OH	technický	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	
			60	lze	lze	lze	lze	lze						
			80		lze		lze	lze						
			100		lze		lze	lze						
120					lze									
hydroxid amonný	NH <sub>4</sub> OH	30% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	lze	lze	lze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	omezeně	lze	lze	lze	
			60	omezeně	lze	lze	lze	nelze	lze	omezeně	lze	lze	lze	
hydroxid draselný	KOH	50% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	omezeně	lze	nelze	nelze	
			40	lze	lze	lze	lze	omezeně	+/o	nelze	lze			
			60	lze	lze	lze	lze							
			80		lze									
			100		omezeně									
hydroxid sodný	NaOH	10% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	lze	lze	lze	omezeně	
			40	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	lze	lze	lze	omezeně	
			60	omezeně	lze	lze	lze	omezeně		lze	lze	lze	omezeně	
			80		omezeně		lze							
		100				lze								
		50% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	omezeně	lze	nelze	nelze	
			40	lze	lze	lze	lze				lze			
			60	lze	lze	lze	lze				omezeně			
80			lze											
chlorid sodný	NaCl	nasycený roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	
			60	lze	lze	lze	lze	lze						
			80		lze		lze	lze						
			100				lze	lze						

Chemické medium	Chemický vzorec	Koncentrace	T (°C)	PVC-U	PVC-C	PE	PP	PVDF	ABS	NBR	EPDM	CR	FPM	
chloroform	CHCl <sub>3</sub>	technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	omezeně	
			40			nelze	nelze	lze	nelze					
			60			nelze	nelze	lze						
chlornan sodný	NaClO	12% aktivní Cl <sub>2</sub>	20	lze	lze	omezeně	omezeně	omezeně		nelze	lze	nelze	lze	
			40	lze	lze	nelze	nelze	omezeně						
			60	lze	lze									
chromovací lázeň	CrO <sub>3</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O	50 g	20	lze	lze	nelze	nelze	lze		nelze	omezeně	nelze	lze	
		15 g	40	lze	lze			lze			omezeně		lze	
		35 g	60	omezeně	lze			lze					lze	
kresol	HO  CH <sub>3</sub>	technický 90%	20	omezeně	lze	lze	lze	lze	nelze	omezeně	nelze	nelze	lze	
			40	nelze	lze	lze	lze	lze	nelze	omezeně			lze	
			60		nelze				lze					
			80						omezeně					
			100						omezeně					
kyselina fluorovodíková	HF	40% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně				lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze					lze	
			60	omezeně	lze	omezeně	lze	lze					omezeně	
			80					lze						
			100					lze						
			120					lze						
kyselina dusičná	HNO <sub>3</sub>	65% vodný roztok	20	lze	lze	omezeně	nelze	lze	+/o	nelze	nelze	nelze	lze	
			40	omezeně	lze	nelze		lze	omezeně				omezeně	
			60	nelze	lze	nelze		lze	nelze				nelze	
			80		lze			lze						
		98%	20	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze
			40											
kyselina chlorovodíková (solná)	HCl	5% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	omezeně	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	nelze	lze	nelze	lze	
			60	lze	lze	lze	lze	lze	nelze		lze		lze	
			80		lze		lze	lze						
			100						lze					



Chemické medium	Chemický vzorec	Koncentrace	T (°C)	PVC-U	PVC-C	PE	PP	PVDF	ABS	NBR	EPDM	CR	FPM	
olejové kyseliny R = C6 a více	R - COOH	technický	20	lze	lze			lze		omezeně	nelze	omezeně	lze	
			40	lze	lze			lze						
			60					lze						
			80					omezeně						
oleum	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + SO <sub>3</sub>	10%	20	nelze	omezeně	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	nelze	omezeně	
ozon	O <sub>3</sub>	nasycený roztok	20	lze	lze	omezeně	omezeně	lze	lze	nelze	lze	omezeně	lze	
			40	lze	lze	nelze	nelze	lze	lze	nelze	omezeně	nelze	omezeně	
			60					lze				nelze		nelze
parafin	směs vyšších alkanů	technický	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	lze	nelze	lze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně		omezeně	lze	
			60	omezeně	lze	lze	omezeně	lze	lze	omezeně		nelze	lze	
			80					lze						
			100					lze						
perchlorethylen	Cl <sub>2</sub> C=CCl <sub>2</sub>	technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze	nelze	omezeně	nelze	nelze	lze	
			40			omezeně	omezeně	lze	nelze	nelze			lze	
			60					lze	nelze				lze	
			80					lze						
			100					omezeně						
			120					nelze						
peroxid vodíku	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	10% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	nelze	lze	
			40	lze	lze	lze	lze	lze	lze	nelze	omezeně		omezeně	
			60	omezeně	lze	lze	lze	lze	lze		nelze		nelze	
			80					lze						
		100					lze							
		30% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze		nelze	omezeně	nelze	lze	
			40	lze	lze	lze	nelze	lze			nelze		lze	
			60	lze	lze	lze		lze					omezeně	
80						lze								
petrolej	směs uhlovodíků C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> až C <sub>15</sub> H <sub>32</sub>	technický	20	lze	lze	lze	lze	lze	omezeně	lze	nelze	omezeně	lze	
			40			lze	omezeně	lze	o/-	lze			lze	
			60			omezeně	omezeně	lze	o/-	lze			omezeně	

Chemické medium	Chemický vzorec	Koncentrace	T (°C)	PVC-U	PVC-C	PE	PP	PVDF	ABS	NBR	EPDM	CR	FPM
síran hlinitý	$Al_2(SO_4)_3$	10% vodný roztok	20	lze	lze	lze	lze	lze		lze	lze	lze	lze
			40	lze	lze	lze	lze	lze		lze	lze	lze	lze
			60	lze	lze	lze	lze	lze					
			80		lze		lze	lze					
			100					lze					
			120					lze					
sírouhlík	$CS_2$	plyn	20	nelze	nelze	omezeně	nelze	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	lze
			40					lze					
			60			nelze							
terpentýn	směs terpenů	technický	20	lze	lze	omezeně	nelze	lze		lze	nelze	nelze	lze
tetrachlormetan	$CCl_4$	technický	20	nelze	nelze	omezeně	nelze	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	lze
			40			nelze		lze	nelze				lze
			60					lze					
			80					omezeně					
			100					omezeně					
toluen	CH <sub>3</sub> 	technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	omezeně
			40			omezeně	omezeně	lze	nelze				nelze
			60			nelze	nelze	lze					
			80					omezeně					
trichlorethylen	$Cl_2C=CHCl$	technický	20	nelze	nelze	omezeně	omezeně	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	lze
			40			omezeně	omezeně	lze	nelze				
			60			nelze	omezeně	lze					
			80					lze					
xylen	H <sub>3</sub> C  CH <sub>3</sub>	technický	20	nelze	nelze	omezeně	nelze	lze	nelze	nelze	nelze	nelze	lze
			40			omezeně		lze	nelze				omezeně
			60			nelze		lze					