

Chemická odolnost silikonové gumy a PVC:							
Chemická sloučenina	Koncentrace	PVC	Silikon	Chemická sloučenina	Koncentrace	PVC	Silikon
Kyseliny:				Rozpouštědla:			
kyselina octová	10%	ne	ano	aceton		ne	ne
	koncentrovaná	ne	ano	octan butylnatý		ne	ne
kyselina chromová	50%	ne	ano	alkohol amylnatý			ano
	koncentrovaná	ne		alkohol butylnatý (butanol)			ne
kyselina citrónová			ano	etylalkohol (etanol)			ano
kyselina mravenčí	80%	ne	ano	isopropylalkohol			ne
kyselina chlorovodíková	20%	ano	ano	metylalkohol (metanol)			ano
	koncentrovaná	ne	ano	benzen		ne	ne
kyselina dusičná	10%	ne	ano	benzín			ne
	koncentrovaná	ne	ne	terpentýn			ne
kyselina olejová			ano	éter		ne	ne
kyselina šťavelová			ano	perchloretylén			ne
kyselina fosforečná	10%	ano	ano	chlorid uhličitý		ne	ne
	koncentrovaná		ano	toluen		ne	ne
kyselina stearilová		ano	ano	Jiné:			
kyselina sírová	10%	ano	ano	anilín		ne	ano
	koncentrovaná	ne	ne	anhydrid ftalátový		ano	ano
Zásady:				anhydrid siřičitý			
hydroxid amonný	10%	ne	ano	bróm		ne	ne
	koncentrovaný	ne	ano	chlór			ne
hydroxid draselný	10%	ano	ano	chlorová voda		ne	ano
	50%	ne	ano	dibutylftalát		ne	ano
hydroxid sodný	50%	ne	ano	para dichlorbenzen		ne	ne
Solné roztoky:				chlorovaný difenyl			
octan amonný			ano	voda		ano	ano
uhličitan amonný		ano	ano	vařící voda		ne	ano
chlorid barnatý		ano	ano	pára		ne	ne
uhličitan vápenatý		ano	ano	peroxid vodíku	80%		ano
chlorid vápenatý		ano	ano	etylenglykol			ano
chloman vápenatý			ano	etylenoxid		ne	ano
síran měďnatý	50%	ano	ano	formaldehyd	40%		ano
síran železnatý		ano	ano	freon 12			ne
dvochroman draselný		ano	ano	freon 14			ne
chlorid draselný		ano	ano	glycerín			ano
kyselý síran sodný		ano	ano	metylchlorid		ne	ne
kyselý siřičitan sodný			ano	parafín			ne
uhličitan sodný	2%		ano	pentachlorfenol	10%		ano
chlorid sodný	20%	ano	ano	fenol	85%	ne	ano
kyanid sodný		ano	ano	chlorid fosforečný		ne	ne
chloristan sodný	20%		ano	chlorid křemičitý			ne
síran sodný		ano	ano				
Poznámky: - není-li uvedeno označení, informace nebyly k dispozici - silikonovou gumu není možné použít do kontaktu s oleji a tuky - fluoropolymer (Teflon) je použitelný téměř se všemi chemikáliemi							