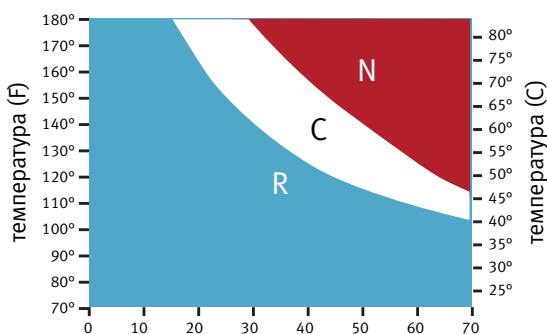


# ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

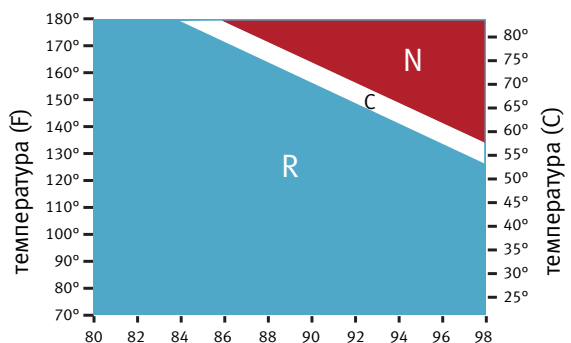
среда	температура		среда	температура		среда	температура		среда	температура	
	23°C	MAX		23°C	MAX		23°C	MAX		23°C	MAX
1-октанол	–	HP	бромноватистокислый			натрия	P	93° C	кумол	HP	HP
адипиновая кислота	P	93° C	натрий	P	93° C	диметилформамид	HP	HP	лимонен	HP	HP
азотная кислота 25-35%	P	54° C	бромтолуол	HP	HP	диоксид хлора	P	93° C	лимонная кислота	P	93° C
азотная кислота 70%	P	40° C	бура	P	93° C	дихлорбензол	HP	HP	лимонное масло	HP	HP
азотная кислота до 25%	P	65° C	бутанол	–	–	дихлорид железа	P	93° C	льняное масло	HP	HP
азотнокислый барий	P	93° C	бутил карбитол	HP	HP	дихлорид ртути	P	93° C	малеиновая кислота 50%	P	82° C
акриловая кислота	HP	HP	бутилцеллозольв	HP	HP	дихлорэтилен	HP	HP	масла из		
акрилонитрил	HP	HP	бутилацетат	HP	HP	дихромат аммония	P	93° C	высокосернистой нефти	HP	HP
аллиловый спирт	–	–	ВД-40	–	–	диэтиламин	HP	HP	масляная кислота >1%	–	–
алюминат натрия	P	93° C	винилацетат	HP	HP	диэтиловый эфир	HP	HP	масляная кислота <1%	P	82° C
алюминат азотнокислый	P	93° C	винная кислота	P	–	дубильная кислота 30%	P	–	масляная кислота чистая	HP	HP
амилацетат	HP	HP	виннокислый аммоний	P	93° C	едкий натр	P	82° C	метан купорос	P	93° C
амиловый спирт	–	–	вода, деионизированная	P	93° C	едкий калий	P	82° C	метанол >10%	–	–
амиловый хлорид	HP	HP	вода деминерализованная	P	93° C	жидкость из			метанол <10%	P	82° C
амины	HP	HP	вода дистиллированная	P	93° C	свекловичного сахара	P	93° C	метанол чистый	HP	HP
аммиак	HP	HP	вода для бассейнов	P	93° C	жидкость из			метанол фосфат натрия	P	93° C
анилин	HP	HP	вода соленая	P	93° C	тростникового сахара	P	93° C	метиламин	HP	HP
ароматические углеводороды	HP	HP	галоидоуглеводороды	HP	HP	зеленый щелок	P	93° C	метилэтиленхлорид	HP	HP
арсенит натрия	P	93° C	гептагидрат сульфата железа, железный купорос	P	93° C	изопропанол	–	–	метилцеллозольв	HP	HP
ацетат алюминия	P	93° C	гептан	–	–	иодид натрия	P	93° C	метилметакрилат	HP	HP
ацетат кадмия	P	93° C	гидразин	HP	HP	иодид калия	P	93° C	метилмуравьиный эфир	HP	HP
ацетат кальция	P	93° C	гидрат закиси железа	P	93° C	капролактан	HP	HP	метилхлорид	HP	HP
ацетат меди	HP	HP	гидродифторид аммония	P	93° C	капролактон	HP	HP	метилцеллозольв	HP	HP
ацетат натрия	P	93° C	гидрокарбонат калия	P	93° C	карбитол	HP	HP	карбонат аммония	P	93° C
ацетат никеля	P	93° C	гидрокарбонат натрия	P	93° C	карбонат аммония	P	93° C	карбонат бария	P	93° C
ацетат свинца	P	93° C	гидроксид алюминия	P	93° C	карбонат висмута	P	93° C	карбонат бария	P	93° C
ацетат цинка	P	93° C	гидроксид аммония 10%	HP	HP	карбонат калия	P	93° C	карбонат висмута	P	93° C
ацетонитрил	HP	HP	гидроксид аммония 28%	HP	HP	карбонат калия	P	93° C	карбонат калия	P	93° C
ацетон, более 5%	–	–	гидроксид аммония 3%	P	HP	карбонат магния	P	93° C	карбонат калия	P	93° C
ацетон, менее 5%	P	82° C	гидроксид бария	P	93° C	карбонат меди	P	93° C	карбонат калия	P	93° C
ацетон, чистый	HP	HP	гидроксид железа	P	93° C	карбонат натрия	P	93° C	карбонат меди	P	93° C
белый щелок	P	93° C	гидроксид калия	P	A	карбонат натрия	P	93° C	карбонат натрия	P	93° C
бензальдегид	HP	HP	гидроксид калия	P	93° C	карбонат цинка	P	93° C	карбонат цинка	P	93° C
бензиловый спирт	HP	HP	гидроксид магния	P	93° C	касторовое масло	–	–	каустическая сода	P	A
бензилхлорид	HP	HP	гидроксид натрия	P	A	квасцы,			квасцы,		
бензин	HP	HP	гидросульфат калия	P	93° C	все разновидности	P	93° C	кетоны	HP	HP
бензоат аммония	P	93° C	гидросульфат натрия	P	93° C	кетоны	HP	HP	кислород	P	82° C
бензоат натрия	P	93° C	гидросульфит натрия	P	93° C	кислород	P	82° C	кислый рассол	P	93° C
бензойная кислота	P	HP	гидрохлорид калия	P	93° C	кислый рассол	P	93° C	кокосовое масло	HP	HP
бензол	HP	HP	гипохлорит калия	P	93° C	кокосовое масло	HP	HP	крахмал	P	93° C
бисульфит кальция	P	93° C	гипохлорит кальция	P	93° C	крахмал	P	93° C	крезол	HP	HP
бихромат калия	P	93° C	гипохлорит натрия	P	93° C	крезол	HP	HP	кремнефтористоводородная кислота 30%	P	82° C
бихромат натрия	P	93° C	гликоль эфир	HP	HP	кремнефтористоводородная кислота 30%	P	82° C	кремниевая кислота	P	–
борат калия	P	93° C	глицерин	P	93° C	кремниевая кислота	P	–	кремний-органическое масло	P	–
борная кислота	P	93° C	глюкоза	P	93° C	кремний-органическое масло	P	–	креозот	HP	HP
бром	HP	HP	двунариевый фосфат	P	93° C	креозот	HP	HP	кротоновый альдегид	HP	HP
бром жидкий	P	93° C	декстрин	P	93° C	кротоновый альдегид	HP	HP	ксилол	HP	HP
бромат калия	P	93° C	декстроза	P	93° C	ксилол	HP	HP	кукурузное масло	HP	HP
бромбензол	HP	HP	детергенты, моющие средства	–	–	кукурузное масло	HP	HP	кукурузный сироп	P	93° C
бромид калия	P	93° C	дибутилфталат	HP	HP	кукурузный сироп	P	93° C			
бромид натрия	P	93° C	дибутилэтилфталат	HP	HP						
бромистый этилен	HP	HP	дигидрат дихромата								

Химическая стойкость CORZAN® ХПВХ к Азотной кислоте



R: рекомендовано C: использовать с осторожностью  
N: не рекомендовано

Химическая стойкость CORZAN® ХПВХ к Серной кислоте



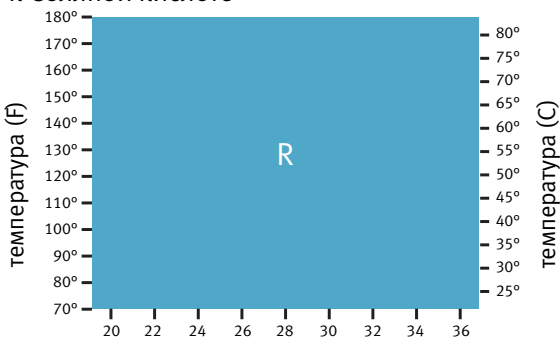
R: рекомендовано C: использовать с осторожностью  
N: не рекомендовано

# ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

среда	температура		среда	температура		среда	температура		среда	температура	
	23°C	MAX		23°C	MAX		23°C	MAX		23°C	MAX
нитрат натрия	P	93° C	скипидар терпентин	HP	HP	угарный газ	P	93° C	хлорированный		
нитробензол	HP	HP	сложные эфиры	HP	HP	уголекислота	P	93° C	растворитель	HP	HP
озонированная вода	P	93° C	смазочное масло			угольная кислота	P	93° C	хлористый аллил	HP	HP
оксид пропилена	HP	HP	ASTM 1, 2, 3	P	-	укропное масло	HP	HP	хлористый пропилен	HP	HP
оксид кальция	P	93° C	соевое масло	HP	HP	ледяная	P	93° C	хлористый тионил	HP	HP
оксид магния	P	93° C	соли магния неорганич.	P	93° C	уксусная кислота >10%	-	-	хлористый этилен	HP	HP
олеум	HP	HP	соляная кислота	P	82° C	уксусная кислота <10%	P	82° C	хлорит натрия	P	93° C
оливковое масло	HP	HP	соляная кислота 3%	P	-	ускусная кислота			хлорная вода	P	93° C
ореховое масло	HP	HP	соляная кислота 36%	P	82° C	уксусный альдегид	HP	HP	хлорная кислота 10%	P	-
ортофосфорная кислота	P	82° C	соляная кислота 48%	-	-	уксусный ангидрид	HP	HP	хлорноватистая кислота	P	82° C
отбеливатель (5% Cl)	P	93° C	спирты	-	-	фенилгидразин	HP	HP	хлороформ	HP	HP
отбеливатель (15% Cl)	P	93° C	стеариновая кислота	P	-	феррицианид калия	P	93° C	хромат калия	P	93° C
пальмовое масло	HP	HP	стирол	HP	HP	феррицианид натрия	P	93° C	хромат натрия	P	93° C
парафин	P	82° C	сульфамат аммония	P	93° C	формальдегид	HP	HP	хромовая кислота	P	82° C
перборат калия	P	82° C	сульфаминовая кислота	P	82° C	фосфат аммония	P	-	царская водка	P	HP
перборат натрия	P	82° C	сульфат алюминия	P	93° C	фосфат калия	P	93° C	целлозольв	HP	HP
перманганат калия	P	82° C	сульфат аммония	P	93° C	фосфат натрия	P	93° C	цианат калия	P	93° C
пероксид водорода 50%	P	-	сульфат бария	P	93° C	фреон	-	-	цианид меди	P	93° C
пероксидисульфат			сульфат железа	P	93° C	фруктоза	P	93° C	цианид натрия	P	93° C
аммония	P	-	сульфат кадмия	P	93° C	фтор газа	HP	HP	цианид ртути	P	93° C
персульфат калия	P	93° C	сульфат калия	P	93° C	фторид алюминия	P	93° C	цианистое серебро	P	93° C
перхлорат натрия	P	93° C	сульфат кальция	P	93° C	фторид аммония	P	93° C	цианистый калий	P	93° C
пиво	P	93° C	сульфат лития	P	93° C	фторид калия	P	93° C	циклогексан	HP	HP
пикриновая кислота	HP	HP	сульфат магния	P	93° C	фторид магния	P	93° C	циклогексанол	HP	HP
пиридин	HP	HP	сульфат меди	P	93° C	фторид натрия	P	93° C	циклогексанон	HP	HP
пищевые масла	HP	HP	сульфат натрия	P	93° C	хлорное масло	HP	HP	цитрат аммония	P	93° C
полиэтиленгликоль	HP	HP	сульфат никеля	P	93° C	хлор, жидкий	HP	HP	цитрат магния	P	93° C
поташ, углекислый калий	P	93° C	сульфат олова	P	93° C	хлор, мокрый газ	A	A	цитрусовое масло	P	93° C
пропанол >0,5%	-	-	сульфат ртути	P	93° C	хлор, следы в воздухе	P	93° C	черный щелок	P	93° C
пропанол <0,5%	P	82° C	сульфат свинца	P	93° C	хлор сухой газ	A	A	четырёххлористый		
пропиленгликоль >25%	-	-	сульфат серебра	P	93° C	хлорат калия	P	93° C	углерод	HP	HP
пропиленгликоль <25%	P	82° C	сульфат цинка	P	93° C	хлорат кальция	P	93° C	щавелевая кислота	P	76° C
пропионовая кислота >2%	-	-	сульфатная варочная			хлорат натрия	P	93° C	этанол >5%	-	-
пропионовая кислота <2%	P	82° C	жидкость	P	93° C	хлорид алюминия	P	93° C	этанол <5%	P	82° C
пропионовая кислота			сульфид аммония	P	93° C	хлорид аммония	P	93° C	этилакрилат	HP	HP
чистая	HP	HP	сульфид калия	P	93° C	хлорид калия	P	93° C	этилацетат	HP	HP
растворы для нанесения			сульфид натрия	P	93° C	хлорид аммония	P	93° C	этилбензол	HP	HP
покрытия	P	82° C	сульфоновая кислота	P	82° C	хлорид бария	P	93° C	этилен диаминтетра-		
растительные масла	HP	HP	талловое масло	-	-	хлорид железа	P	93° C	уксусная кислота, ЭДТА	P	93° C
ртуть	P	82° C	тексанол	HP	HP	хлорид кадмия	P	93° C	этиленгликоль >50%	-	-
сахар	P	93° C	терпены	HP	HP	хлорид калия	P	93° C	этиленгликоль <50%	P	82° C
сера	P	-	тетрагидрофуран	HP	HP	хлорид лития	P	93° C	этилендиамин	HP	HP
серная кислота 50%	P	82° C	тетрахлорид олова	P	93° C	хлорид магния	P	93° C	этиленоксид	HP	HP
серная кислота 80%	P	82° C	тиосульфат натрия	P	93° C	хлорид меди	P	93° C	этиловый эфир	HP	HP
серная кислота 85%	P	76° C	тиоцианат аммония	P	93° C	хлорид натрия	P	93° C	этилхлорид	HP	HP
серная кислота 98%	P	51° C	третичный фосфат натрия	P	93° C	хлорид никеля	P	93° C	эфиры	HP	HP
серная кислота			трибутилфосфат	HP	HP	хлорид олова	P	93° C	<b>условные обозначения:</b>		
дымящаяся	HP	HP	тринатрийфосфат	P	93° C	хлорид свинца	P	93° C	«P» – рекомендованно		
сернистый барий	P	93° C	триполифосфат калия	P	93° C	хлорид серебра	P	93° C	«HP» – не рекомендованно		
сероводород жидкий	P	82° C	триполифосфат натрия	P	93° C	хлорид стронция	P	93° C	«-» – использовать с осторожностью,		
сероуглерод	HP	HP	трихлорид сурьмы	P	93° C	хлорид цинка	P	93° C	необходимы дополнительные		
силикат натрия	P	93° C	трихлорид фосфора	HP	HP	хлорированная вода	P	93° C	испытания		
скипидар	HP	HP	трихлорэтилен	HP	HP	(гипохлорид)	P	93° C	«A» – применим в ряде случаев,		
									обращайтесь в компанию Аделант		

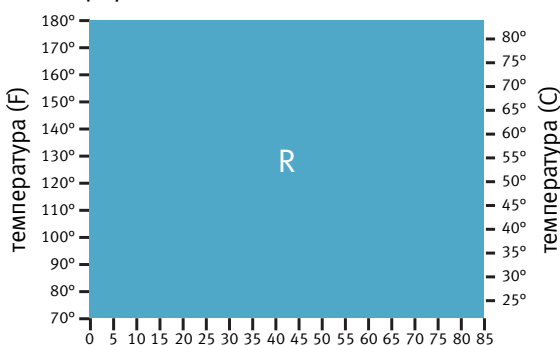
Данные основаны на лабораторных исследованиях и носят чисто информационный характер. Для получения подтверждения пригодности материала ХПВХ Corzan® обратитесь в компанию «Аделант»

Химическая стойкость CORZAN® ХПВХ к Соляной кислоте



R: рекомендовано С: использовать с осторожностью  
N: не рекомендовано

Химическая стойкость CORZAN® ХПВХ к Фосфорной кислоте



R: рекомендовано С: использовать с осторожностью  
N: не рекомендовано