

1 - максимальная устойчивость
 2 - средняя устойчивость
 3 - условная устойчивость
 -- не устойчив или растворим

	Ester-PUR		Ether-PUR (MHF)		Мягкий ПВХ		LLDPE (Шланги Airduc и Protape)		HDPE + LDPE (CP)		TPE		Неопрен (Neoprene)		HYALON		VITON		Силикон		PTFE		PA		ARAMID		
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	80°C	20°C	80°C	20°C	80°C	20°C	100°C	20°C	60°C	20°C	100°C	
Химические вещества																											
Гидрогенсульфат натрия	3	-	2	-	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1		-				
Гидрогенсульфит натрия, 10% водный раствор	2	-	2	-	1	1	1	1	1	1	1	2			1	1	1	2	1	1	1	1	1				
Гидрокарбонат калия	2		2		1	1	1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	3			
Гидроксид алюминия	3	-	2	-	1		1		1	1			1		1		1		1		1		1				
Гидроксид бария, водный раствор	3	-	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Гидроксид калия													1														
Гидроксид кальция																											
Гидроксид кальция, водный раствор	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1			
Гидроксид магния, водный раствор	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Гидроксид меди	1	1					1													1	1						
Гидроксид натрия (едкий натр), 10% водный раствор	3	-	2	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	3	-	
Гидроксид натрия (едкий натр), 50% водный раствор	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	1	1	2	3	-	-	
Гидроксиламин сульфат	-	-	-	-	1							1			1		1		1		1						
Гидросульфат калия, водный раствор	-	3	-				1	1	1	1	1	1			1		1		2		1		3				
Гидрохинон, водный раствор	-	-	-	1	3	1	1	1	1				2		1		1		3		1						
Гидрохлорид анилина	-	-	-	2	-	1	1	2	3				3		-	-	-	-	-	-	1	1					
Гидрохлорфторуглероды (HCFC) - фреон																											
Гипохлорит калия																											
Гипохлорит калия	-	-	-	1		3							-		3		2		3		1	1	3				
Гипохлорит кальция	-	-	-	1	1	1	1	1	1			3		1		1		3	-	1		-					
Гипохлорит натрия, 10% водный раствор	3	-	2	3	1		1	1	3	-	3	-	1		1	2	2	-	3	-	1		-				
Глауберова соль																											
Гликолевая кислота, 30%	-		3	-	1	1	1		1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	-				
Глицоль - этилен гликоль																											
Глицерин	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Глицин, 10% водный раствор	-	-	-	1								1			2	3	1		2	3	1						
Глюкоза (декстроза)	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Городской газ, очищенный от бензола	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	-	-	-	3	-	1		3	-	1	1	1	1				
Горчица	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1		-	-	-	-	1	1	1				
Грибки - микробы																											
Деготь	3		3		2		2						3		-		1		-		1						
Деготь - креозот																											
Деготь (дегтярное масло)	-	-	-	3	-	2							-	-	-	1		3		1	3		3				
ДЕКАЛИН	1	1	1	1	-								-	-	-	1		-	-	1		1					
Декстрин, водный раствор					1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Декстроза - глюкоза																											
Денатурат - этанол																											
Детергенты, в общем (см. точную среду)	2	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	3			
Ди-... - себаценовый эфир																											
Ди-... натрия, гидро... натрия																											
Диацетоновый спирт	2	-	2	-	-	1							3		2		-	2		1	1	1					
Дибензоловый эфир	-	-	-	-									-		3		1		3		1						
Дибутиламин	-	-	-	-	-								-		-		-	3		1							
Дибутиловый эфир	-	-	-	2	-				3	-	-				2	3	-				1		1				
Дибутилфталат																											
Дигликолевая кислота, водный раствор	-	-	-	1	3	1		1	1	1					2		1		3		1		2				
Диглицоль - диэтиленгликоль																											
Дизель, дизельное топливо																											
Дизельное топливо	1	1	1	3	-	1	1	2	3	-	-	-	-	-	1	1	3		1	3		1		1			
Диметиланилин (ксилидин)	2	2	-	-									-	-	3		2		2		1						
Диметилгептанон	-	-	-	-				3	-						-		-				1						
Диметилэфир	3	3	-	-	2								-		3		-				1		1				
Диметилмин	-	-	-	-	3			3	-	1			-		2	-	-				1		1				
Диметилформамид	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	2		-		3	-	-		2		1		1		2		
Дионилфталат - фталовый эфир																											
Диоксан	-	-	-	-	1	1	2	3	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1					
Диоксид кремния - кремниевые кислоты												1															
Диоксид серы - серная кислота																											
Диоктилсебацат - себаценовый эфир																											
Диоктилфталат - фталовый эфир																											
Дипентен - лимонен																											
Дипропиленгликоль						1							1		1		1		2		1						
Дистиллированная вода																											
Дифенил	-	-	-	-	2							-	-	-	-	1		-	1		1		1				
Дифениловый эфир	-	-	-	-	1	1	2	3					-	-	-	2		-	1		2		1		2		
Дифенилхлорид	-	-	-	-	1								-	-	-	1		2		1							
Дифосфат аммония, водный раствор	3	1	1	1	1							1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Дихлорбензолы	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1		-	-	1		1		1				
Дихлорметаны - хлорметаны																											
Дихлорпропаны																											
Дихлоруксусная кислота	-	-	-	-				2	3	2	3	-	-	1	1	3	-	-	-	-	1		-				
Дихлоруксусная кислота - хлоруксусная кислота																											
Дихлорэтаны	-	-	-	-	1	1	3	-							-	2					1		1				
Дихлорэтилены	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		-	-	-	1		1				

- 1 - максимальная устойчивость
- 2 - средняя устойчивость
- 3 - условная устойчивость
- не устойчив или растворим

	Ester-PUR		Ether-PUR (MHF)		Мягкий ПВХ		LLDPE (Шланги Airduc и Protape)		HDPE + LDPE (CP)		TPE		Неопрен (Neoprene)		HYALON		VITON		Силикон		PTFE		PA		ARAMID		
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	80°C	20°C	80°C	20°C	80°C	20°C	100°C	20°C	60°C	20°C	100°C	
Химические вещества																											
Мясной жир - масло, животный жир																											
Натриевый щелок - гидроксид натрия																											
Нафталин	3	-	3	-			1	1	2	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	1				1			
Нашатырь - хлористый аммоний																											
Нефть	1	1			1	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	3	-	1			1				
Нефтяной эфир	1	1			1	1	2	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1			
Нитрат алюминия	3	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3		
Нитрат аммония, водный раствор	3	-	2	-	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Нитрат калия, водный раствор	2	-	1	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1					
Нитрат кальция	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Нитрат меди, водный раствор	3	-	3	-	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Нитрат натрия, 10% водный раствор	2	3	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		
Нитрат ртути	2	-	2	3	1		1	1	1	1						1		1		1		1		1		1	
Нитрат свинца, водный раствор	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1		1			
Нитрат серебра, водный раствор	-	-			1	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1		1			
Нитрилотриэтанол	-	-	-	-	1								2	2	1	1	1			1							
Нитрит натрия	3	-	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1			1			
Нитробензол	-	-			1	1								-	-	3	-	-		1		3					
Нитроглицерин	-				1	3	1	1							1	1				1							
Нитрометан	-	-			2	1						3	3	3	-	-		-	1		2						
Нитропропан	-	-										3	-	-	-	-		-	1		2						
Нитротолуол	-	-			1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-			1		3	-					
Нониловый спирт (нонанол)	-	-			1	1	1	1			3	2	1	2	1	2	1	3									
Обессоленная вода																											
Озон	3	3	3		-	-			3	2		1	2	2	1												
Окись мезитила	-	-			3									-	-	-	-		1								
Оксид азота (азотистые пары)	-	-			1	1	1	1	-	-		3	3							1		3					
Оксид кальция (известь)	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1		2	1							
Оксид углерода (монооксид углерода)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Оксиды хлора	-	-			2							1	1	1	1					1							
Октан	1	1			1	1	1	1	-	-		-	-	1		1		-	1		1						
Октанола (октиловый спирт)	-	-			1	1	1	3	1			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1						
Олеиновая кислота	2	3	1	2	2	3	2	2						-	3	2	3	1	2	3	1	1	2				
Олеум	-	-			-									-	-	1		-	1								
Оливковое масло	1	1	1	1	2	3	1	1	2	3	2	3	2	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1		
Основной ацетат алюминия - ацетаты алюминия																											
Очистители (моющие средства) - детергенты																											
Пальмитиновая кислота	1	1	3		1	1	1	1	3	-	3	3	-	1	1	2	1			1							
Пальмовое масло	2	2	3		1	1	1	2				-	3	1	2	1											
Пар олеума	-	-			3								-	3	3	-			1								
Пар, водяной																											
Параформальдегид	2	1			1								2			2	1	1									
Парафин (парафиновое масло)	1	1	2	-	1	1	1	3	-	-		3	-	1	1	2	1										
Пахта	2	1	1		1	1	1	1	1	2		2	2	1	1	1	1	1	1	1							
Пектины	1	1	1	1							1			1	1	1	1	1	1	1	1						
Пентанола (амиловый спирт)	-	-			1	1	2	3	1	1		1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пентаны	1	1	1		-							2	-	1	-			1	3								
Пентахлорфенол	-	-															3	1									
Пентил ацетаты	-	-			1	2	3	3	-	3	-								1								
Перборат натрия	-	-			2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3				
Пергидроль - пероксид водорода																											
Перманганат калия, 5% водный раствор	3	-	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1							
Пероксид водорода, 3%	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Пероксид водорода, 30%	2	-	2	3	1	1	3	-	2	3	2			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Пероксодисульфат калия	-	-	3	-	1	3	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	3	-	1						
Перхлорат калия, водный раствор	-	-			1						1	1			1	1	1	1	2	3	1						
Перхлорэтилен - тетрахлорэтилен																											
Пиво	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пикриновая кислота	3	-	2	3	1		1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	3	1	3	1							
Пиридин	-	-			1		2	3	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1		1					
Пиррол	-	-											3	-	3	-			1								
Плавиковая кислота, 10%	3	-	2	-	1	1	1	1	1			2	1	1	2	2	3	1									
Плавиковая кислота, 40%	-	-	3	-	1	2	1	1	2	3			2	1	1	2	3	-	1								
Плавиковая кислота, 70%	-	-			3	-	-	3	-			2	1	1	3	-			1								
Полихлорид бифенила	2	2	3		3							3	-	1	-			1									
Поташ - углекислый калий																											
Природный газ																											
Природный газ (сухой)	1	1	1		1		1		3	-	1	3	-	1	3	-	1	3	-	1	1						
Природный газ, влажный с >7 атомами углерода	1	1	3	-	1		2	3	3	3	1	2	3	1	3	1	3	1	1	1	1						
Природный газ, влажный с 1-7 атомами углерода	2	2			1		3	-	-	1				2	3	1	-		1	1							
Производство целлюлозы	0	0													1	1	1	1	-	1	1						
Пропан, жидкий или газообразный	1	1			-	-	3	-	-	1				3	-	1	-		1		1						
Пропаргилловый спирт, 7% водный раствор	-	-			1	1	1	1	2	3				2	3	1	1	2	3	1	1						
Пропен (пропилен)	-	-										-	-	-	1	-		1			1						

- 1 - максимальная устойчивость
 2 - средняя устойчивость
 3 - условная устойчивость
 -- не устойчив или растворим

Химические вещества	Ester-PUR		Ether-PUR (MHF)		Мягкий ПВХ		LLDPE (Шланги Airduc и Protape)		HDPE + LDPE (CP)		TPE		Неопрен (Neoprene)		HYALON		VITON		Силикон		PTFE		PA		ARAMID		
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	80°C	20°C	80°C	20°C	80°C	20°C	100°C	20°C	60°C	20°C	100°C	
Этан	1	1	1	1	1	1	1	1	3	-	2	3	-	1	3	-	1	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Этанол амины - аминокэтанола																											
Этанол, 10% (этиловый спирт)	2	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	
Этанол, 100% (этиловый спирт)	2	-	1	3	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Этантиол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	3	1	1	1	1	1	1	1
Этилакрилат - акриловые эфиры																											
Этилацетат - этиловый эфир уксусной кислоты																											
Этилбензол	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Этилбромид	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Этилен	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-	-	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Этилен - этен																											
Этилен гликоль (гликоль)	2	-	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Этилен оксид, газообразный	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	3	-	-	3	-	-	1	1	1	3	1	3	1	3
Этилен хлоргидрин	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-
Этилен хлорид - дихлорэтаны																											
Этилендиамин	-	-	-	-	1	1	2	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Этиловый спирт - этанол																											
Этиловый эфир - диэтиловый эфир																											
Этиловый эфир акриловой кислоты	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	3	-	3	-	3	-	1	1	1	1	1
Этиловый эфир уксусной кислоты (этил ацетаты)	-	-	-	-	1	1	2	3	2	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	3	-	1	1	1	1	1	1
Этилхлорид	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	3	-	3	3	-	2	-	2	-	1	1	1	2	1	2	1	2
Эфирные масла, в общем	2	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Эфиры - этилен																											
Яблочная кислота, (водный раствор) яблочный сок	-	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Янтарная кислота, водный раствор	-	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-	1	1	1	1	1	1	1

- 1 - Отличная устойчивость
 2 - Средняя устойчивость
 3 - Относительная устойчивость
 "-" - Неустойчив или растворим