РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ МАТЕРИАЛОВ

Пределы применения материалов:

Материал	**Аббревиатура**	**Химическая стойкость**	**Максимально допустимая температура**	
			постоянная	**краткосрочная**
Полипропилен термостабилизированный	**PP**	Устойчив к водным растворам кислот, щелочей и солей, а также большому количеству органических растворителей. Непригоден для концентрированных кислот	90 ^{0}C	110 ^{0}C
Поливинилденфторид	**PVDF**	Устойчив к действию кислот, растворов солей, алифатических, ароматических и хлорированных углеводородов, спиртов и галогенов. Условно пригодный для кетонов, сложных эфиров, эфиров, органических оснований и щелочных растворов	140 ^{0}C	150 ^{0}C

Классификации:

Стойкий	**Ограниченно стойкий**	**Не стойкий**	**В зависимости от рабочей среды, материалы, в силу своих свойств могут быть подвержены**	
+	**o**	**-**		
В пределах допустимого давления и температуры, материал не изменяется или имеет незначительные изминения	Среда может повредить материал (деформация и вздутие материала). Необходимо сделать ограничения в отношении давления или температуры. Срок службы может быть значительно сокращен	Материал не совместим со средой, либо совместим в особых условиях	**Ox** окислению **S** растрескиванию	**Q** набуханию **D** диффузии

Химическая стойкость:

Среда	Формула	Концентрация	^0C	PP	PVDF
Ацетальдегид	CH_3-CHO (C_2H_4O)	Технически чистый	20	o	-
			40	-	
			60		
			80		
			100		
			120		
		40% Водный раствор	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80	o	
			100	-	
			120		
Ацетон	CH_3-CO-CH_3	Технически чистый	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
		до 10%, Водный раствор	20	+	o
			40	+	o
			60	+	o
			80		
			100		
			120		
Акрилонитрил	CH_2=CH-CN	Технически чистый	20	+	-
			40	o	
			60	o	
			80		
			100		
			120		
Адипиновая кислота	HOOC-$(CH_2)_4$-COOH	Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100		
			120		
Аммоний	NH_3	Технически чистый, газообразный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	o
			80	+	o
			100		o
			120		

Ацетат аммония	CH_3COONH_4	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		
Аммоний гидрофторид	NH_4HF_2	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Аммоний гидроксид	NH_4OH	Водный раствор, cold saturated	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Аммоний нитрат	NH_4NO_3	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	o	+
			100		
			120		
		Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	o	+
			100		+
			120		+
Аммоний фосфат	$NH_4H_2PO_4$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Аммоний сульфат	$(NH_4)_2SO_4$	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
		Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+

			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Аммоний сульфид	$(NH_4)_2S$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Амилацетат	$CH_3(CH_2)_4$-$OOCCH_3$	Технически чистый	20	o	+
			40	o	o
			60	-	o
			80		
			100		
			120		
Амиловый спирт	$CH_3(CH_2)_3$-CH_2-OH	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		o
Анилин	-NH_2	Технически чистый	20	o	+
			40	o	o
			60	o	-
			80		
			100		
			120		
Анилин гидрохлорид	-NH_3+Cl	Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	
			60	o	
			80		
			100		
			120		
Анон (см. циклогексанол)		Технически чистый			
Арсиновая кислота	H_3AsO_4	80%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Ацетат свинца	$Pb(CH_3COO)_2$	Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+

			100		+
			120		
Азотная кислота	HNO_3	6,3%, Водный раствор	20	+	+
			40		+
			60	o	+
			80		+
			100		+
			120		
		до 40%, Водный раствор	20	o/S	+
			40		+
			60	-	+
			80		+
			100		+
			120		
		65%, Водный раствор	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		o
			100		-
			120		
		90%	20	-	-
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Бензальдегид	C_6H_5-CHO	Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	o
			60	+	-
			80	+	
			100		
			120		
Бензол	C_6H_6	Технически чистый	20	o/S	+
			40	-	o
			60		-
			80		
			100		
			120		
Бензин	C_5H_{12} - $C_{12}H_{26}$	Без свинца и ароматических соединений	20	o/Q/D	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		+
Бензойная кислота	H_5C_6-COOH	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+

			120		+
Бензиловый спирт	$-CH_2OH$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	o	o
			80		-
			100		
			120		
Бисульфит (см. бисульфит натрия)		Водный раствор			
Бура	$Na_2B_4O_7$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Борная кислота	H_3BO_3	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Бромная вода		Водный раствор, насыщенный	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		
			120		
Бром, жидкий	Br_2	Технически чистый	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		o
			120		
Бром, пары	Br_2	Высокое содержание	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		o
			120		
Бутадиен	$H_2C=CH-CH=CH_2$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		

Бутан	C_4H_{10}	Технически чистый	20	+	+
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Бутандиол	$HO-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-OH$	10%, Водный раствор	20	+	
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Бутанол	C_4H_9OH	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	o	+
			80	o	+
			100		o
			120		
Бутилацетат	$C_6H_{12}O_2$	Технически чистый	20	o	+
			40		o
			60		-
			80		
			100		
			120		
Бутилфенол	$C_{10}H_{14}O$	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		
			120		
Бутиленгликоль	$HO-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-OH$		20	+	
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100		
			120		
Бутилен, жидкий	C_4H_8		20	-	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Бромистоводородная кислота	HBr		20	+/S	+
			40	+/S	+

			60	+/S	+
			80		+
			100		+
			120		
Водород	H_2	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+/D	+
			80		+
			100		+
			120		
Водород сульфид	H_2S	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Винная кислота $C_4H_6O_6$	$C_4H_6O_6$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Винилхлорид	$CH_2=CHCl$	Технически чистый	20		+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		
			120		
Вода (дистиллированная, деонизированная) (питьевая и сконденсированная)	H_2O		20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Винный уксус		Обычный промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Гидроксид бария	$Ba(OH)_2$	Водный раствор, насыщенный	20	+	-
			40	+	

			60	+	
			80	+	
			100		
			120		
Гексафторокремнекислота	H_2SiF_6	32%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Глюкоза	$C_6H_{12}O_6$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Глицерин	$C_3H_8O_3$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
		Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Гликокол (так же глицин)	NH_2-CH_2-COOH	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60		+
			80		+
			100		
			120		
Гликоль (см. Этилен гликоль)					
Гликолевая кислота	HO-CH_2-COOH	37%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	o	+
			80		+
			100		+
			120		
Гептан	C_7H_{16}	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60	o	+
			80		+
			100		+

			120		
Гексан	C_6H_{14}	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60	o	+
			80		+
			100		+
			120		
Гидразингидрат	$H_2N\text{-}NH_2H_2O$	Водный раствор	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Гидросульфит (см. дитионит натрия)					
Гидроксиламин сульфат	$(H_2NOH)_2H_2SO_4$	Водный раствор	20	+	
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Дисульфид углерода	CS_2	Технически чистый	20	o	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Декстрин (крахмал, камедь)		Обычная промышленная	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Декстроза (см. глюкоза)	Декстроза (см. глюкоза)				
Диизобутил кетон	$((CH_3)_2CH)_2CO$	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60	-	o
			80		
			100		
			120		
Дибутил эфир	$C_4H_9OC_4H_9$	Технически чистый	20	o	
			40		

			60	-	
			80		
			100		
			120		
Дибутилфталат		Технически чистый	20	+	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Дихлорэтилен	ClCH=CHCl	Технически чистый	20	o	+
			40		+
			60		
			80		
			100		
			120		
Дихлоруксусная кислота	$Cl_2CHCOOH$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	o
			80		-
			100		
			120		
		50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		o
			100		-
			120		
Дихлоруксусная кислота метиловый эфир	$Cl_2CHCOOCH_3$	Технически чистый	20	+	o
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Дихлорбензол	$C_6H_4Cl_2$	Технически чистый	20	o/S	+
			40		+
			60		+
			80		o
			100		
			120		
Дихлорэтан (см. этилен хлорид)					
Дизельное топливо			20	o	+
			40		+
			60		+

			80		+
			100		+
			120		+
Диэтиламин	$(H_5C_2)_2NH$	Технически чистый	20	+	+
			40		o
			60		-
			80		
			100		
			120		
Дигликолевая кислота	$HOOC-CH_2-O-CH_2-COOH$		20	+	+
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Диметиламин	$(CH_3)_2NH$	Технически чистый	20	+	o
			40		-
			60		
			80		
			100		
			120		
Диметилформамид	C_3H_7NO	Технически чистый	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Динонилфталат		Технически чистый	20	+	
			40	-	
			60		
			80		
			100		
			120		
Диоктилфталат		Технически чистый	20	+	
			40	+	
			60	-	
			80		
			100		
			120		
Диоксан	$O(C_2H_4)_2O$	Технически чистый	20	o	-
			40	o	
			60	o	
			80	-	
			100		
			120		
Дихлорметан	CH_2CI_2	Технически чистый	20	o	+
			40		o
			60		o

			80		
			100		
			120		
Дубильная кислота		Водный раствор	20	+	
			40	+	
			60	o	
			80		
			100		
			120		
Едкий калий	KOH	50%, Водный раствор	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100	+	
			120		
Едкий натрий	NaOH	до 10%, Водный раствор	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100	+	
			120		
Едкий натрий	NaOH	до 40%, Водный раствор	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100	+	
			120		
Едкий натрий	NaOH	50%, Водный раствор	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100	+	
			120		
Жирные кислоты		Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	o	+
			80		+
			100		
			120		
Желатин		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		
			120		
Жир		Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+

			80	+	+
			100		+
			120		
Изооктан	C8H18	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Изопропанол		Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	0
			100		
			120		
Изопропиловый эфир		Технически чистый	20	o/S	+
			40		+
			60	-	+
			80		
			100		
			120		
Йодный раствор		6,5% йода в этаноле	20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		
			100		
			120		
Карбонат аммония	(NH4)2CO3	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Кальций Хлорид	CaCl2	Водный раствор, насыщенн	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Кальций гидроксид	Ca(OH)2	Водный раствор, насыщенн	20	+	0
			40	+	-
			60	+	
			80	+	
			100		
			120		
Кальций гидрохлорид	Ca(OCl)2	Водный раствор, холодный насыщенный	20	0	0
			40	-	-

			60		
			80		
			100		
			120		
Кальций нитрат	Ca(NO3)2	50% Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Кислород	O2		20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		0
			120		0
Калий-алюминий-сульфат (также алюминий)	KAl(SO4)212H2O	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Калий бихромат	K2Cr2O7	Водный раствор, насыщенн	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Калий бромат	K3BO3	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	
			100	+	
			120		
Калий бромат	KBrO3	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Калий бромид	KBr	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+

Карбонат калия (см. углекислый калий)		Холодный, насыщенный	20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Калий хлорат	KClO3	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	0
			40	+	-
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Калий хлорид	KCl	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Калий хромат	K2CrO4	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Калий цианид	KCN	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80	+	
			100		
			120		
Калий йодид	KJ	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Калий нитрат (также селитра)	KNO3	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		

Калий перхлорат	KClO4	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+/Ox	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Калий перманганат	KMnO4	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+/Ox	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Калий персульфат	K2S2O8	Водный раствор	20	+/Ox	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Калий фосфат	KH2PO4	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		
			120		
Калий сульфат	K_2SO_4	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Коагуляционная кислотная ванна с содержанием сероуглерода		100 мг CS2/l	20	+	+
			40		+
			60		
			80		
			100		
			120		
Коагуляционная кислотная ванна с содержанием сероуглерода		700 мг CS2/l	20	+	+
			40		+
			60		
			80		
			100		

			120		
Ксилол	$C_6H_4(CH_3)_2$	Технически чистый	20	-	+
			40		+
			60		0
			80		-
			100		
			120		
Ланолин		Технически чистый	20	+/S	+
			40	0	+
			60	0	+
			80		
			100		
			120		
Льняное масло		Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Ликеры			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		
			120		
Маслянная кислота	CH_3-CH_2-CH_2-COOH	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		0
			120		
Моющие средства		Обычная моющая пена	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+/S	+
			100		+
			120		
Муравьиная кислота	HCOOH	до 50%, Водный раствор	20	+/S/D	+
			40	+/S/D	+
			60	+/S/D	+
			80		+
			100		+
			120		
Муравьиная кислота	HCOOH	Технически чистый	20	+/S/D	+
			40	0	+
			60	-	+
			80		+

			100		+
			120		
Мазут			20	+	+
			40	0	+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		
Молочная кислота	$CH_3CHOHCOOH$	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80	+	0
			100	+	-
			120		
Магниевая соль		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Малеиновая кислота	$(CHCOO)_2$	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Малеиновая кислота	$C_4H_6O_5$	1%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Мармелад			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Метан	CH_4	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		
			100		
			120		
Метанол	CH_3OH		20	+	+
			40	+	0

			60	+	-
			80	+	
			100		
			120		
Метил ацетат	CH_3COOCH_3	Технически чистый	20	+	+
			40	+	0
			60	0	
			80		
			100		
			120		
Метиламин	CH_3NH_2	32%, Водный раствор	20	+	0
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Метилбромид	CH_3Br	Технически чистый	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		
			100		
			120		
Метилхлорид	CH_3Cl	Технически чистый	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		
			100		
			120		
Метилэтилкетон	$CH_3COC_2H_5$	Технически чистый	20	+	-
			40	0	
			60	0	
			80		
			100		
			120		
Молоко			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Минеральная вода			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+

Монохлоруксусная кислота этиловый эфир	$ClCH_2COOC_2H_5$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+/S	+/S
			80		
			100		
			120		
Монохлоруксусная кислота этиловый эфир	$ClCH_2COOCH_3$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	
			60	+/S	0
			80		
			100		
			120		
Морфолин		Технически чист	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80		
			100		
			120		
Маслянная кислота	$C_{18}H_{34}O_2$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		+
Мыльный раствор		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+/S	+
			80		+
			100		+
			120		
Мочевина	$H_2N\text{-}CO\text{-}NH_2$	до 30 , Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		0
			120		
Моча			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		

Нафталин	$C_{10}H_8$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80		
			100		
			120		
Нитробензол	$C_6H_5NO_2$	Технически чистый	20	+/S	+
			40	+/S	0
			60	o/S	-
			80		
			100		
			120		
Нитротолуол	$C_7H_7NO_2$	Технически чистый	20	+	+
			40	0	+
			60	o/S	o/S
			80		
			100		
			120		
Нитрозные газы	NOx	Разбавленный, влажный, обезвоженный	20	+/S	+
			40	o/S	+
			60	-	+
			80		+
			100		+
			120		
Нефть		Технически чистый	20	+	+
			40	+	0
			60	o/S	o/S
			80		
			100		
			120		
Нефтяной ва елин		Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		+
Натрий ацетат	CH_3COONa	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	0	0
			120		
Натрий бензоат	C_6H_5COONa	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+

			80	+	+
			100		0
			120		
Натрий двууглекислый	$NaHCO_3$	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Натрий сернокислый	$NaHSO_4$	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Натрий бисульфит	$NaHSO_3$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Натрий бромат	$NaBrO_3$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Натрий бромид	NaBr	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Натрий карбонат (также сода)	Na_2CO_3	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Натрий хлорат	$NaClO_3$	Водный раствор	20	+	0
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100		
			120		

Натрий хлорид	NaCl	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Натрий хлорит	$NaClO_2$	Водный раствор, разбавленный	20	+	+
			40	0	+
			60	0	+
			80		+
			100		0
			120		
Натрий хромат	Na_2CrO_4	Водный раствор, разбавленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Натрий дисульфит	$Na_2S_2O_5$	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Натрий дитионит (также гидросульфит)	$Na_2S_2O_4$	до 10%, Водный раствор	20	+	+
			40		+
			60		0
			80		
			100		
			120		
Натрий фторид	NaF	Водный раствор,холодный, насыщенный	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		
Натрий гидроксид (см. раствор едкого натра)		до 50%, Водный раствор	20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		

Натрий гипохлорит	NaOCl	12,5% активный хлор, водный раствор	20	0	0
			40	-	
			60		
			80		
			100		
			120		
Натрий йодид	NaJ	Водный раствор	20	+	+
			40		+
			60		0
			80		
			100		
			120		
Натрий нитрат	$NaNO_3$	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Натрий нитрит	$NaNO_2$	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Натрий оксалат	$Na_2C_2O_4$	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80	+	
			100		
			120		
Натрий персульфат	$Na_2S_2O_8$	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	
			100		
			120		
Натрий фосфат	Na_3PO_4	Водный раствор, холодный,насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	0
			100		-
			120		

Натрий силикат	Na_2SiO_3	Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80	+	-
			100		
			120		
Натрий сульфат	Na_2SO_4	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Натрий сульфид	Na_2S	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	0
			40	+	0
			60	+	0
			80	+	
			100		
			120		
Натрий сульфит	Na_2SO_3	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Натрий тиосульфат	$Na_2S_2O_3$	Водный раствор, холодный насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Отбеливатели	NaOCl+NaCl	12,5% активного хлора, водный раствор	20	о/Ох	0
			40	0	
			60		
			80		
			100		
			120		
Окись азота (см. нитрозные газы)			20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Олеум	$H_2SO_4+SO_3$	10% SO3	20	-	-

			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Олеум пары		Небольшое количество	20	-	-
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Оливковое масло			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		
			120		
Озон	O_3	до 2%, в воздухе	20	0	0
			40	-	
			60		
			80		
			100		
			120		
Озон		Водный раствор, холодный, насыщенный	20	0	0
			40	-	
			60		
			80		
			100		
			120		
Отработанные газы, содержащие двуокись углерода			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Отработанные газы, содержащие соляную кислоту			20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		+
Отработанные газы, содержащие водородфторид		Небольшое количество	20	+	+

			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Отработанные газы, содержащие азот		Небольшое количество	20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Отработанные газы, содержащие серу		Небольшое количество	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Отработанные газы, содержащие триоксид серы			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	0	+
			100		+
			120		+
Отработанные газы, содержащие серную кислоту		Небольшое количество	20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Пиво		Обычный промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Питьевая вода (см. вода)			20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Плавиковая кислота	HF	70%, Водный раствор	20	+/S	+

			40	+/S	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Плавиковая кислота	HF	50%, Водный раствор	20	+/S	+
			40	+/S	+
			60	+/S	+
			80	0	+
			100		
			120		
Плавиковая кислота	HF	up to 40%, Водный раствор	20	+/S	+
			40	+/S	+
			60	+/S	+
			80	0	+
			100		+
			120		
Перекись водорода	H_2O_2	10%, Водный раствор	20	+	0
			40	+	0
			60	+	-
			80		
			100		
			120		
Перекись водорода	H_2O_2	30%, Водный раствор	20	+	0
			40	+	0
			60	o/Ox	-
			80		
			100		
			120		
Перекись водорода	H_2O_2	90%, Водный раствор	20	-	0
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Патока			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Патока ароматизированная			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		

Пальмовое масло, пальмовое ореховое масло			20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Парафиновая эмульсия		Водный раствор, обычный промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Парафиновое масло			20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		+
Перхлорэтилен (также тетрахлорэтилен)	$Cl_2C=CCl_2$	Технически чистый	20	0	+
			40		+
			60		+
			80		0
			100		
			120		
Петролейный эфир		Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		

Проявитель фотографий		Обычный промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		

			120		
Пикриновая кислота	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$	1%, Водный раствор	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		
Пропан	C_3H_8	Технически чистый, жидкий	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Пропан	C_3H_8	Технически чистый, газ	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Пропанол, n-/iso-	C_3H_8O	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Пропаргиловый спирт	$CH{=}C\text{-}CH_2\text{-}OH$	7%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	0
			60	+	0
			80		
			100		
			120		
Пропановая кислота	CH_3CH_2COOH	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Пропановая кислота	CH_3CH_2COOH	Технически чистый	20	+	+
			40	0	+
			60	0	+
			80		
			100		
			120		
Пропиленгликоль	$HO\text{-}CH_2\text{-}CH_2\text{-}CH_2\text{-}OH$	Технически чистый	20	+	+

			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Пропиленоксид	C_3H_6O	Технически чистый	20	+	+
			40		0
			60		
			80		
			100		
			120		
Пиридин	C_5H_5N	Технически чистый	20	0	+
			40	0	-
			60	0	
			80		
			100		
			120		
Ртуть	Hg	Чистая	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Раствор крахмала		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Растительные жиры и масла			20	+	+
			40	+	+
			60	o/S	+
			80		+
			100		+
			120		
Раствор вискозы			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Сульфат алюминия	$Al_2(SO_4)_3$	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+

			120		+
Соли бария		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		
Сульфонаты жирных спиртов		Водный раствор	20	+/S	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		
Соляная кислота	HCl	5%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Соляная кислота	HCl	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Соляная кислота	HCl	up to 30%, Водный раствор	20	+/S/D	+
			40	+/S/D	+
			60	+/S/D	+
			80	+/S/D	+
			100		+
			120		
Соляная кислота	HCl	36%, Водный раствор	20	0	+
			40	0	+
			60	0	+
			80	0	+
			100		+
			120		
Соляная кислота	HCN	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+

			100		
			120		
Соли железа		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Смазочное масло			20	+	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		+
Смазочное масло без ароматических составляющих			20	+	+
			40	+	+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		+
Соли ртути		Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Смесь кислот (азотная 15%, фтористоводородная 5%, серная 18%)			20	0	+
			40		+
			60		+
			80		
			100		
			120		
Смесь кислот (серная, азотная, вода)		(48%, 49%, 3%)	20	-	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Смесь кислот		(50%, 50%, 0%)	20	-	+

(серная, азотная, вода)					
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Смесь кислот (серная, азотная, вода)		(10%, 87%, 3%)	20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Смесь кислот (серная, азотная, вода)		(50%, 31%, 19%)	20	-	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Смесь кислот (серная, азотная, вода)		(50%, 33%, 17%)	20	-	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Смесь кислот (серная, азотная, вода)		(10%, 20%, 70%)	20	+	+
			40	0	+
			60		+
			80		+
			100		
			120		
Смесь кислот (серная, фосфорная, вода)		(30%, 60%, 10%)	20	+	+
			40	0	+

			60		+
			80		+
			100		
			120		
Соли никеля		Водный раствор,холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Силиконовое масло			20	+	
			40	+	
			60	+	
			80	+	
			100		
			120		
Соли серебра		Водный раствор, насыщенный, холодный	20	+	+
			40		+
			60		+
			80	+	+
			100		+
			120		
Сода (см. карбонат натрия)			20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Смазочное масло			20	+	+
			40	0	+
			60	-	+
			80		+
			100		
			120		
Стеариновая кислота	$C_{17}H_{35}COOH$	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60	0	+
			80		+
			100		+
			120		+
Сахарный сироп		Обычный промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+

			100		+
			120		+
Сера	S	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Сера диоксид	SO_2	Технически чистый, обезвоженный	20	+	0
			40	+	0
			60	+	-
			80		
			100		
			120		
Сера диоксид	SO_2	Технически чистый, жидки	20	+	-
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Сера триоксид	SO_3		20	-	-
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Серная кислота	H_2SO_4	До 40 %Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Серная кислота	H_2SO_4	До 60 % Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Серная кислота	H_2SO_4	До 80 % Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+/S	+
			80		+
			100		+
			120		0
Серная кислота	H_2SO_4	До 90 % Водный раствор	20	o/S	+
			40		+

			60		+
			80		+
			100		0
			120		
Серная кислота	H_2SO_4	До 96 % Водный раствор	20	o/S	+
			40		0
			60		-
			80		
			100		
			120		
Сернистая кислота	H_2SO_3	Водный раствор, насыщенн	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Сульфурил хлористый	SO_2Cl_2	Технически чистый	20	-	0
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Скипидарное масло		Технически чистый	20	-	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Сточные воды без органических растворителей			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Соли цинка		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Трихлорид сурьмы	$SbCl_3$	90%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		

Тетрахлорэтан	$Cl_2CH\text{-}CHCl_2$	Технически чистый	20	0	+
			40		+
			60		0
			80		
			100		
			120		
Тетрахлорэтилен (см. перхлорэтилен)			20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Тетраэтиловый свинец	$(CH_3CH_2)_4Pb$	Технически чистый	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		+
Тетрагидрофуран	C_4H_8O	Технически чистый	20	o/S	0
			40		0
			60		
			80		
			100		
			120		
Тетрагидронафталин (также тетралин)	$C_{10}H_{12}$	Технически чистый	20	-	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Тионилхлорид	$SOCl_2$	Технически чистый	20	-	-
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Толуол	$C_6H_5CH_3$	Технически чистый	20	+/S	+
			40		+
			60	0	0
			80		-
			100		
			120		
Трибутилфосфат	$(C4H_9)_3PO_4$	Технически чистый	20	+	+

			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Трихлорэтан	Cl_3-C-CH_3	Технически чистый	20		+
			40		+
			60		0
			80		-
			100		
			120		
Трихлоруксусная кислота	Cl_3C-COOH	Технически чистый	20	+	0
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Трихлоруксусная кислота	Cl_3C-COOH	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80		-
			100		
			120		
Трихлорэтилен	Cl_2C=CHCl	Технически чистый	20	-	+
			40		+
			60		+
			80		+
			100		
			120		
Трихлорэтан (см. хлороформ)					
			20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Трикрезилфосфат	$(H_3CC_6H_5O)_3PO_4$	Технически чистый	20	+	
			40		
			60	0	
			80		
			100		
			120		
Триэтаноламин	$N(CH_2$-CH_2-$OH)_3$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	
			60	0	

			80		
			100		
			120		
Триэтиламин	$N(CH_2\text{-}CH_3)_3$	Технически чистый	20	+	0
			40	o/S	0
			60		-
			80		
			100		
			120		
Трифтортрихлорэтан (также фреон 113)	$FCl_2C\text{-}CClF_2$	Технически чистый	20	o/S	+
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Триоктилфосфат	$(C_8H_{17})_3PO_4$	Технически чистый	20	+	
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Уксусная кислота	CH_3COOH	Технически чистый, кристаллизованный	20	+/S	+
			40	+/S	0
			60	0	-
			80	-	
			100		
			120		
Уксусная кислота	CH_3COOH	50%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		0
			100		0
			120		
Уксусная кислота	CH_3COOH	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Уксусная кислота ангидрид	$C_4H_6O_3$	Технически чистый	20	+	-
			40	0	
			60		
			80		
			100		
			120		

Углекислый газ	CO_2	Технически чистый, не содержащий воду	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Углекислый газ		Технически чистый, сырой	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		
			120		
Углерод четыреххлористый	CCl_4	Технически чистый	20	-	+
			40		+
			60		0
			80		
			100		
			120		
Удобрительная соль		Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Углекислый калий (также карбонат калия)	K_2CO_3	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	0
			60	+	0
			80	+	
			100		
			120		
Уксус		Обычный промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Увлажняющее вещество		до 5%, Водный раствор	20	+/S	+
			40	+/S	+
			60	+/S	+
			80		+
			100		
			120		

Фтор	F_2	Технически чистый	20	-	-
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Формальдегид (так же формалин)	CH_2O	40%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		
			120		
Формамид	CH_3NO	Технически чистый	20	+	
			40	+	
			60		
			80		
			100		
			120		
Фреон - 113 (см. Трихлортрифторэтан)			20		
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Фреон - 12	CF_2CI_2	Технически чистый	20	-	0
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Фруктовый сок			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Фруктовая мякоть			20	+	
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Фуриловый спирт	$C_5H_6O_2$	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	0	0
			80		-
			100		

			120		
Фенол (также карболовая кислота)	C_6H_6O	до 10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Фенол (также карболовая кислота)	C_6H_6O	до 90%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80		
			100		
			120		
Фенил гидразин	$C_6H_5NHNH_2$	Технически чистый	20	0	+
			40		+
			60		
			80		
			100		
			120		
Фенилгидразин-гидрохлорид	$C_6H_5NHNH_3Cl$	Водный раствор	20	+	+
			40	0	+
			60	0	+
			80		
			100		
			120		
Фосген	$COCI_2$	Технически чистый, жидкий	20	0	
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Фосген	$COCI_2$	Технически чистый, газ	20	0	+
			40		+
			60		
			80		
			100		
			120		
Фосфорная кислота	H_3PO_4	до 30%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Фосфорная кислота	H_3PO_4	50%, Водный раствор	20	+	+

			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Фосфорная кислота	H_3PO_4	85%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		+
Фосфор пентахлорид	PCl_5	Технически чистый	20	0	-
			40	0	
			60	0	
			80		
			100		
			120		
Фосфор пентаокись	P_2O_5	Технически чистый	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Фосфор трихлорид	PCl_3	Технически чистый	20	0	-
			40	0	
			60	0	
			80		
			100		
			120		
Фотографическая эмульсия			20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Фотографический закрепитель		Обычный, промышленный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		
			100		
			120		
Фталевая кислота		Водный раствор, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+

			120		
Хлорид алюминия	$AlCl_3$	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	0	+
			120		+
Хлорид алюминия	$AlCl_3$	Насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	0	+
			120		+
Хлорид аммония	NH_4Cl	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Хлорид аммония	NH_4Cl	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Хлорид водорода	HCl	Технически чистый, gaseous	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		+
Хлорная кислота	$HClO_4$	10%, Водный раствор	20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80		+
			100		+
			120		
Хлорная кислота	$HClO_4$	70%, Водный раствор	20	0	+
			40	-	+
			60		+
			80		+
			100		+
			120		
Хлорокись фосфора	$POCl_3$	Технически чистый	20	0	+
			40	0	+

			60	0	0
			80		
			100		
			120		
Хлористое олово	$SnCl_2$		20	+	+
			40	+	+
			60	+	+
			80	+	+
			100		+
			120		
Царская водка	HNO3+HCl	Концентрированная	20	-	0
			40		
			60		
			80		
			100		
			120		
Щавелевая кислота	HOOCCOOH	Водный раствор, холодный, насыщенный	20	+	+
			40	+	+
			60	+	0
			80		
			100		
			120		
Эмульсия говяжьего жира,сульфированная		Обычный промышленный	20	+	+
			40		+
			60		+
			80		
			100		
			120		
Этилэцетат	CH3COOCH2-CH3	Технически чистый	20	o/S	0
			40	o/S	-
			60		
			80		
			100		
			120		
Этил акрилат	CH2=CH-COOCH2CH3	Технически чистый	20	+	-
			40	+	
			60	+	
			80		
			100		
			120		
Этиловый спирт	CH3-CH2-OH	Технически чистый, 96%	20	+	+
			40	+	0
			60	+	-
			80	+	
			100		
			120		

Этиловый спирт/ уксусная кислота (ферментация смеси)		Технически чистый	20	+/S	+
			40		+
			60		+
			80		0
			100		
			120		
Этилхлорид	CH3-CH2-Cl	Технически чистый	20	o/S	+
			40	-	+
			60		+
			80		+
			100		0
			120		
Этиловый эфир	CH3CH2-O-CH2CH3	Технически чистый	20	+/S	+
			40		+
			60		
			80		
			100		
			120		
Этилбензол		Технически чистый	20	o/S	+
			40	-	
			60	-	
			80		
			100		
			120		
Этиленхлорид	ClCH2-CH2Cl	Технически чистый	20	o/S	+
			40	-	+
			60	-	+
			80		+
			100		0
			120		-
Этилендиамин	H2N-CH2-CH2-NH2	Технически чистый	20	+	0
			40	+	0
			60	+	-
			80		
			100		
			120		
Этиленгликоль	HO-CH2-CH2-OH		20	+/S	+
			40	+/S	+
			60	+/S	+
			80	+	+
			100	+	+
			120		+
Этиленоксид	CH2-CH2O	Технически чистый, жидкий	20	0	+
			40		+
			60		+

			80		0
			100		
			120		