

ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ

- **ДАННАЯ ТАБЛИЦА НОСИТ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР.**
- Рукава не состоят из чистых материалов, могут иметь добавки, которые меняют свойства рукава, (например нитрильный каучук не является устойчивым к бензину, в то время как модифицированный — устойчив). Точная информация представлена в описании продукции.

ЛЕГЕНДА:

- A, A/B** устойчивый
- B, B/C** частично устойчивый (может наблюдаться постепенное разрушение)
- C, X** не устойчивый (наблюдается быстрое разрушение в течение короткого периода времени)
- данные отсутствуют

СОКРАЩЕНИЯ:

- SBR** Бутадиен-стирольный каучук
- NR** Натуральный каучук
- EPDM** Этилен-пропиленовый каучук (тройной сополимер)
- EPR, EPM** Этилен-пропиленовый каучук (двойной сополимер)
- NBR** Бутадиен-нитрильный каучук
- FKM** Viton, фторкаучук
- Q, VMQ** Силиконовый каучук
- FEF, PTFE** Политетрафторэтилен, фторопласт, тефлон
- XLPE** Сшитый полиэтилен (с межмолекулярными связями)
- UPE, UHMWPE** Высокомолекулярный полиэтилен
 - PP** Полипропилен
 - PVC** Поливинилхлорид
 - PU** Полиуретан
 - PEL** Полиэфир
 - PE** Полиэтилен
 - PA** Полиамид, нейлон



ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ Д-Е-Ж-З-И-Й-К

Материал > Температура °C >	SBR		NR		EPDM		EPR EPM		NBR		PEX XLPE		UPE UHMWPE		FEP PTFE		PP		PVC		PU		PEL		PE		PA		Q VMQ		FKM	Material < < Temperature °C		
	25	70	25	70	25	100	25	20	25	70	25	70	25	70	25	70	25	70	23	50	25	50	25	50	25	50	25	50	20	50			20	
Описание																																	Description	
Дифенилпероксид	C	C	C	C					C	C						A	C	C														-	-	Diphenyl Oxide
Дифенилэфира	C	C	C	C	C	C			C	C					A	A																		Diphenyl Ether
Дифтордихлорметан	C	C	C	C	C	C			C		A		B		A		A	B															Diffluorodichloromethane	
Дихлорбензол	X	X	X	X	X	C	C	C	A/B		A/B		A		A		A														B	A	Dichlorobenzene	
Дихлорбутан	X	X	X	X	X	C			A		A		B		A		C	C															Dichlorobutane	
Дихлорбутен	X	X	X	X	X				X						A																-	B	Dichlorobutylene	
Дихлордифторметан (фреон 12)	X	X	X	X	X	C	C			C						A		X	X													B	Dichlorodifluoromethane (Freon 12)	
Дихлорид серы			C	C	C	C			C	C	B		B		A		X	X	X	X	A	B	B	B	X	X					X	X	Sulphur Dichloride	
Дихлорметан	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	B	A	B	A		C	C															Dichloromethane	
Дихлорпропан	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A		A		A		A																Dichloropropane	
Дихлорпропен	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B		B		A		A		C	C													Dichloropropene	
Дихлорсилан			C	C							A		A		A																		Dichlorosilanes	
Дихлоруксусная кислота 100%	X	X	X	X	A	A	C	C	A		A		A		A		X	X													-	X	Dichloroacetic Acid 100%	
Дихлоруксусная кислота 50%	X	X	X	X	A	A	C	C	A		A		A		A		X	X													-	C	Dichloroacetic Acid 50%	
Дихлорэтан	X	X	X	X	X	C			A		A		B		A		C	C	X	X	X	X	X	X	X	X	B	X	X	X	A	Dichloroethane		
Дихлорэтилен	X	X	X	X	X	C	C	B	C	B		B		A		A														-	A/B	Dichloroethylene		
Дихлорэтиловый эфир	X	X	X	X	X				C	A	A		A		A																		Dichloroethyl ether	
Дихромат калия	B	B	B	B	A	A	B	C	A		A		A		A		A														A	A	Potassium Dichromate	
Дихромат натрия	C	C	C	C	A	A	B	C	A		A		A		A		A															C	Sodium Dichromate	
Дициклопентадиен					C						A		A		A																		Dicyclopentadiene	
Диэтанолламин	B	B	B	B	A	A	B	A	A		A		A		A		B	A															Diethanolamine	
Диэтил гликоль	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A		A		A		A		A	A	A	B	A	B	A	A	A				A	A	Diethyl Glycol	
Диэтиламин	B/C	C	B/C	C	A/B				A	B	C	A	A		B	A	A	A	B														Diethylamine	
Диэтилбензол (0-, m-, p-)	C	C	C	C	C	C	C	C	A		A		A		A																		Diethylbenzene (0-, m-, p-)	
Диэтилкарбонатом	C	C	C	C	C	C			C		C				A																		Diethyl Carbonate	
Диэтилкетон	X	X	X	X	X				A		A		B		A		B	C	C													C	Diethyl Ketone	
Диэтиловый оксид	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B	A		B		A		B	C	X	X	X	X	X	X	X	X	A	B	X	X	-	Diethylene Oxide		
Диэтиловый эфир	C	C	C	C	C				B		A		B		A		C	C	X	X	B										X	X	Diethylether	
Диэтилсебациат	X	X	X	X	X	A	C	C	A		A		A		A		A														-	B	Diethyl Sebacate	
Диэтилсульфат						B			A		A		A		A																		Diethyl Sulfate	
Диэтилфталат	X	X	X	X	X	A	B	C	A		A		A		A		B	C															Diethyl Phthalate	
Додеканол (лауриловый спирт)	B	B	B	B	B	A	B	A	A		A		A		A		A															B	Dodecanol (Lauryl alcohol)	
Древесная кислота			C	C	B	C	C	C	C		A		A		A		A	X	X														Pyroigneous Acid	
Дрожжи	A	A	A	A	A	A			A		A		A		A		A														A	A	Yeast	
Дубильная кислота	B	B	B	B	A	A	B	A	A		A		A		A		A	A	A	B	A										A	A	Tannic Acid	
Дымящая азотная кислота	C	C	C	C	C	C	C	-	C	C	C	C	B	B	C	C															X	C	Nitric acid FUMING	
Едкое кали 50%	B	B	A	A	A	A	B	C	A		A		A		A		A															-	Caustic Potash 50%	
Ексилламин	B	C	B	C	B				B	C	A		A		A		A															-	Hexylamine	
Жавелевая вода (гипохлорит натрия)			C	C	B				C	C	A		B		A		A	B															Javelle Water	
Желатин	A	A	A	A	A	A			A	A	A		A		A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					A	A	Gelatine	
Животные жиры	C	C	C	C	C	C	C	A	A		A		A		A		A																Animal Fats	
Жидкий хлор	C	C	C	C	C	C	C	C	B		B		A		A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Chlorine Gas Damp	
Жидкое мыло	B	B	B	B	A	A	A/B	A		A		A		A		A																A/B	Liquid Soaps	
Жидкость омывателя стекол	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A		A		A		A	B	B	C	A											C	Windshield washer fluid	
Жир, твердый	C	C	C	C	C	C	C	C	A		A		A		A		A	B														A	Tallow	
Жирная (алифатическая) кислота	C	C	C	C	C	C			B	B	A		A		A		A																Fatty Acid (Aliphatic Acid)	
Жирный спирт c12-c18	B	B	B	B	B	A	A	A	A		A		A		A		A														A	A	Fatty Alcohol C12-C18	
Жиры (минеральные, животные, растительные)	X	X	X	X					A		A		A		A																		Fats (mineral, animal, vegetable)	
Закись азота	A	A	A	A	A	-			A		A		A		A		A															A	Nitrous oxide	
Известковая побелка	B	B	A	A	A	A	A	A	A		A		A		A		A	A	A	A	A											A	Lime Wash	
Известь			A	A	A				A		A		A		A		A	A	A	A	A	B										A	Lime	
Изобутанол	A	A	A	A	A				B		A		A		A		A															A	Isobutanol	
Изобутилацетат	C	C	C	C	B				B	C	C	A	A		B	A	A	C	C													C	Isobutyl Acetate	
Изобутилен	C	C	C	C	C	C	C	B	A		A		A		A																	A	Isobutylene	
Изобутиловый альдегид	C	C	C	C	B				A		C	A	A		A		A															C	Isobutyl Aldehyde	
Изобутиловый спирт, изобутанол	A	A	A	A	A				B		A		A		A		A	B														A	Isobutyl Alcohol, Isobutanol	
Изомерный амиловый спирт	A	A	B	A	A				A	A	A		A		A		A															B	Isoamyl Alcohol	
Изооктан	C	C	C	C	C	C	C	A	A		A		A		B		A	B	X	X	A	B	X	X	B	X					B	A	Isooctane	
Изопропилацетат	C	C	C	C	B				B	C	C	A	A		B		A	B	C	X	X	X	X	B	B					B/C	B/C	Isopropyl Acetate		
Изопропилбензол	C	C	C	C	C	C	C	B	A		A		A		A		A															A	Isopropyl Benzene	
Изопропиловый спирт	A	A	A	A	A				A		A		A		A		A		A	B	B	X	A	B	A	A	A	B	A		A	B	Isopropyl Alcohol	
Изопропиловый эфир	C	C	C	C	C	C	C	A	A/B		A		A		A		A		X	X	C	X	B	X	X	X					X	B/C	Isopropyl Ether	
Изопропилхлорид	C	C	C	C	C	C	C	B	B		A		A		A																X	B	Isopropyl Chloride	
Изофорон	C	C	C	C	A				C	A	A		A		A		A		C					</										



ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ М-Н-О

Материал > Температура °C >	SBR		NR		EPDM		EPR EPM		NBR		PEX XLPE		UPE UHMWPE		FEP PTFE		PP		PVC		PU		PEL		PE		PA		Q		FKM	Material < Temperature °C		
	25	70	25	70	25	100	25	70	25	70	25	70	25	70	25	70	25	70	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	20	50				
Описание																																	Description	
Метилбутанол	A	A	A	A	A									A	A	A																	-	Methyl Butanol
Метилизобутилкетон	C	C	C	B	A	A	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A			X	X	X	X	B	X			A	B	B	B	C	Methyl Isobutyl Ketone		
Метилизобутиловый карбинол	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																C	Methyl Isobutyl Carbinol	
Метилизопропилкетон	C	C	C	C	B/C	B	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A																C	Methyl Isopropyl Ketone	
Метилиодид	C	C	C	C	A	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A																	Methyl Iodide	
Метилметакрилат	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	C	C	C	X	X	X	X	A	X	A	A			B	B	C	Methyl Methacrylate			
Метилловый спирт	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	Methyl Alcohol		
Метилловый эфир	C	C	C	C	C	C	B	C	C	A	A	A	A	A	A	C																C	Methyl Ether	
Метилпентан	C	C	C	C	C	C		A						A	A	A	C	C															Methyl Pentane	
Метилпирролидон	C	C	B	A			C	C	A					A																			Methylpyrrolidone	
Метилсалицилат	C	C	C	C	C	A/B	-	A	A	A	A	A	A	A	A																	C	Methyl Salicylate	
Метилстирол	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A	A																A	Methylstyrene	
Метилформиат	C	C	C	C	B		C	C	A	A	A	A	A	A	A																		Methyl Formate	
Метилфуран					C	C			A	A	A	A	A	A	A																		Methylfuran	
Метилцеллюлоза	B	B	B	B			B							A	A	A																	Methyl Cellulose	
Метилциклогексан	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C	B	C	B	C	A	A															B	Methyl Cyclohexane	
Метилциклопентан	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	C	B	C	B	C	A	A															B	Methyl Cyclopentane	
Метилэтилкетон	C	C	C	C	B		A	C	C	A	A	A	A	A	A	B			X	X	X	X	B	X	B	C	A	A	B	B	C	Methyl Ethyl Ketone		
Метоксибензол, анизол	X	X	X	X	-		X	X							A	B						-										A	Methoxybenzene, Anisole	
Минеральная вода	A	A	A	A			B	A	A	A	A	A	A	A	A					X	X											A	Mineral water	
Минеральное масло	X		C	C	C			A	A	A	A	A	A	A	B			X	X	A/B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	Mineral Oil		
Молоко	B	B	B	B	B			A	A	A	A	A	A	A	A	A					A						A	A	A	A	A	Milk		
Молочная кислота	B	C	B	C	A		A	B/C	X	A	A	A	B	A	A	A	B	X	X	A/B	X	A	X	B	B	B	B	B	A	A	A/B	Lactic Acid		
Мономер бутадиена	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A	A	A	A	B																A	Butadiene monomer	
Мономеры стирола (винилбензол)	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A	A	X	X	X	B	X	X	X	X											B	Styrene Monomers (Vinyl Benzene)		
Монохлорбензол (хлорбензол)	C	C	C	C	C	C	C	C	A/B	A/B	A	A	B	C	X	X	X	X							X	X					X	Monochlorobenzene (Chlorobenzene)		
Моноэтиламин	B	C	C	A/B		A	B	C	A	A	A	A	A	A	A	A															C	Monoethyl Amine		
Морская вода	A	A	A	A	A	A	A	B		A	A	A	A	A	A	A	A	A	C			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Sea Water		
Морфолин	X	X	X	B		X	A							A	B	C					-										-	Morpholine		
Мочевина (карбамид), водный раствор	B/C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	X				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Urea(carbamide), aqueous solution		
Моющие средства (вода)	B/C	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							A				A	-				B	Detergents (water)		
Муравьиная кислота	B	B	B	C	A		A			A	A	A	A	A	A	A	X	X	X	X	A	X	A	A	X	X	B	B	C	Formic acid				
Муравьиная кислота 20%	B	B	C	B	C	X	B		A	B	A	A	A	C	X	X	X	X	A	X	A	X	A	B	A	B	A	A	-	Formic acid 20%				
Мыльный раствор	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A											A	-			A	Soap Solutions		
Мышьяковая кислота, жидкая	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			A	X							A		B	B	A	Arsenic Acid, liquid			
Настойка йода	A	A	B		A															X								B		A	Iodine Tincture			
Натрий бисульфат	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			A	A	X	X	A	X	A						A	Sodium Bisulphate		
Нафта (40% ароматических соединений)	C	C	C	C	C	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	C	X	X	C			A	B	B	A	A					A	Naphtha (40% aromatics)		
Нафталин	X	X	X	C	X	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B			X	X	-		B	X	B	B			X	X	A/B	Naphthalene			
Нафтенная кислота (напалм)	-	C	C	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A	A							-										A	Naphthenic Acid		
Неочищенное нефтяное масло	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A																A	Petroleum Oils		
Нефть	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A/B			B/C			A	B	A	B	A	A		X	X	A	Oil (PETROLEUM)			
Нефть (сырая), петролеум	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C					A						B/C			A	Petroleum (crude) oil		
Нефтяная смазка	X	C	C	C	C		A	A	A	A	A	A	A	A	A																A	Petroleum Greases		
Нефтяной газ	X	X	X			A	A	A	A	A	B	A	A	A	B							A									B	Gas Oil		
Нитрат алюминия	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																A	Aluminium Nitrate	
Нитрат бария	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					X											A	Barium Nitrate	
Нитрат железа	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																A	Iron Nitrate	
Нитрат калия	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					B										A	Potassium Nitrate	
Нитрат кальция (кальциевая селитра)	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																A	Calcium Nitrate	
Нитрат магния	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	B																A	Magnesium Nitrate	
Нитрат меди	B	B	A		A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B						X											A	Copper Nitrate	
Нитрат натрия	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	X	A	A								A	Sodium Nitrate	
Нитрат никеля	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A														A	Nickel Nitrate	
Нитрат свинца	A	A	A/B	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	B					X							A	-			A	Lead Nitrate	
Нитрат серебра	B	B	A	A			A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A										A	A	A	A	A	Silver Nitrate		
Нитробензол	C	C	C	C	C	B	X	A	B	A	B	A	B	A	A	A	B					C				C		B			C	Nitrobenzene		
Нитроглицерин	B	B	A			X																										A	Nitroglycerine	
Нитроглицерин	B	B	A			C	C	A	A	A	A	A	A	A																		A	Nitroglycerine	
Нитрометан	B/C	B	B	B	A	X	A	A	A	A	A	A	A	A	A			X	X	X		X	X								X	Nitromethane		
Нитропропан	B	B	B			X	A	A	A	A	A	A	A	A	A						C											X	Nitropropane	
Нитротолуолы (o-, m-, p-)	X	X	X			X	A															X										X	Nitrotoluenes (o-, m-, p-)	
Нитроцеллюлоза																																	Nitrocellulose	
Нитроэтан	B	B	B			C	C	A	A	A	A	A	A	A																		A	Nitroethane	
Озон	C	C	C	C	A	A	C	C	A	A	B	A	A	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	Ozone	
Оксид этилена					C	C	C																A										C	Ethylene Oxide Gas
Оксалат аммония					A																													Ammonium Oxalate
Оксалат натрия	C	C	A		A	C</																												



Материал > Температура °C >	SBR		NR		EPDM		EPR		NBR		PEX		UPE		FEP		PP		PVC		PU		PEL		PE		PA		Q		FKM		< Material < Temperature °C
	25	70	25	70	25	100	20	25	70	25	70	XLPE	UHMWPE	PTFE	25	70	23	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	20	50	20		
Описание																																	Description
Октилацетат	C	C	C	C	B		B	C	C	A		A	B	A	A					X	X			A	X							C	Octyl Acetate
Октилсебакат	C	C	C	C	B			C	C	A				A	A																		Octyl sebacate
Олеиновая кислота	C	C	C	C	C		B	B	B	A		A	A	A	A	B	B	A	B	A						A		A		B		Oleic Acid	
Олеумы 20 и 30	-		C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	A/B		X	X	C		X						C		C		X		Oleums 20 & 30	
Олово двухлористое	B		B	B	B		A	B		A		A		A	A	A	B	A	A	A	B	X	X	A	A			X	X	A	Tin Bichloride		
Орто-дихлорбензол	-		C	C	C	C	C	C	C	A/B		A/B		A		A		X	X	X	X	X	X			A		X	X	A	Orthodichlorobenzene		
Орто-крезол	C		C	C	C	C	C	-		A	B	A		A	A	C	C	X	X	X	X	X	X	B	X	X	X	B	A		Ortho-cresol		
Отбеливатель (2-12% хлора)							B			A		B		A		A	B	B	C		A	B	C	X		A	A	A	X	A	A	Bleach (2-12% chlorine)	
Пальмитиновая кислота	C	C	C	C	B/C		B	A/B	B	A		A		A	A	A	A	X	X	A		A	A	A	A	A	B	A	A	B	Palmitic Acid		
Пар, макс 176 °C	X		X		A		X		C		C		C		A						X							X		C	Steam, max 176°C		
Пара-дихлорбензол	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A		B		A	B		X	X	A		X		X		X	X	B	X	X	X	Para dichlorobenzene		
Парафин	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A		A		A	A					-						A		-		A	Paraffin		
Параформальдегид	C	C	C	C	B		A/B	C	C	A		A		A	A	A	A			X	X					A		A	A	C	Paraformaldehyde		
Пек	C	C	C	C	C	C	C	B/C		C		B		A		B	C			-						A				A	Tar, aromatic		
Пектин	A		A		A		A		A		A		A		A					A							A			A	Pectin		
Пеларгоновая (нонановая) кислота	C		C		-		C	B		A		A		A		A														-	Pelargonic (Nonanoic) Acid		
Пентан	C	C	C	C	C	C	C	A		A		A		A		A	C	C	B						X	X		X	X	A	Pentane		
Пентанол, 1-Пентанол	A		A/B		A		A	B				A	B	A		A	A													A	Pentanol, 1-Pentanol		
Пентафторид йода	C	C	C	C	C	C		C	C																						Iodine Pentafluoride		
Пентахлорид фосфора	C	C	C	C	C	C		C	C			A		A																	Phosphorus pentachloride		
Пентахлорфенол	C	C	C	C	C		C	C		A		A		A						-										-	Pentachlorophenol		
Пентахлорэтилен	C		C		C		C	C		A		A		A																A	Pentachloroethene		
Перборат натрия	B		B		A		A	B		A		A		A	A	A	A	A		X	X	A	X	A	B	C				-	Sodium Perborate		
Перекись хлора	C	C	C	C	C	C		C	C					A		X	X														Chlorine Peroxide		
Перекись водорода 10%	B		B		B		B	C	C	A		A		A	A	A	B	A		B							A	A	A	A	Hydrogen Peroxide 10%		
Перекись водорода 30%	C	C	C	C	B		C	C	C	A		A		A	A	B	C	X	X	B	X	B	X	A	B	A	X	A	A	A	Hydrogen Peroxide 30%		
Перманганат калия	C	C	C	C	B/C		-	C	C	A		A		A	A	A	A	A		B	X			A	A	X	X	A	A	B/C	Potassium permanganate		
Перманганат натрия	C	C	C	C	A			C	C	A		A		A		A															Sodium Permanganate		
Пероксид натрия	B		B		A		A	B		A		A		A	A	A	B	A	A	X	X	X	X				X	X		-	Sodium Peroxide		
Пероксодисульфат калия	B	C	C		A		C	C	A		A		A		A	A	A	A		-										-	Potassium persulphate		
Персульфат аммония	B	C	A		B			C	C	A		A		A	A	A		A		B		-		A			A	A		A	Ammonium Persulphate		
Перхлорат калия	C	C	C	C	A			C	C	A		A		A	A	A	B	A		X										-	Potassium perchlorate		
Перхлорэтилен	C	C	C	C	C	C		C	C	A		A		A	A	C	C			C					A		X			A	Perchloroethylene		
Петролейный эфир, лигроин	X		X		X		B		A		A		A		A	A	A			A								B		A	Petroleum Ether, Lignroin		
Печной газ, сухой			A		A		X		A		A		A		A					-								A		A	Furnace Gas, Dry		
Пиво	B		A		B		B	B		A		A		A	A	A	A			A				A	A					B	Beer		
Пикриновая кислота (тринитрофенол)	B	C	B	C	B		B	C		A		A		A	A	B				X	X	A	X	B	B		A	A	C	Picric Acid			
Пинен	C	C	C	C	C	C		B		A		A		A						B										-	Pinene		
Пиперидин	C	C	C	C	C	C		C	C	B		B		A						-										-	Piperidine		
Пирен	C	C	C	C	C	C		C	C			A		A																C	Pyrene		
Пиридин	C	C	C	C	B		C	C	A	B		A	B	A	A	A	B	X	X	X	X	X	X	B		B	X	B	B	X	Pyridine		
Пироборат натрия	A		A	A	A	A		A	B	A		A		A	A	A	A			X							A			A	Sodium Pyroborate		
Пиррол	C	C	C	C	C	C		C	C	A		A		A						-							B			-	Pyroole		
Поливиниловый спирт	A		A		A		A		A		A		A		A																Polyvinyl Alcohol		
Полиэстер	C		C		C		C	B		A		A		A																B	Polyolester		
Полипропиленгликоль	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A													A	Polypropylene Glycol		
Полиэтиленгликоль	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A													A	Polyethylene Glycols		
Природный газ, слг	C	C	C	C	C	C	A/B		A		A		A		A					B		A	A	A			B		A	Natural Gas, LNG			
Пропан	C		C		C		C	B		A		A		A																A	LPG		
Пропан, газобразный	C	C	C	C	C	C	C	A/B		A		A		A		A		X	X	A	A	A	A	A	A	A	A	X	X	A	Propane Gas		
Пропан, жидкий							A/B		A		A		A		A		A													A	Propane Liquid		
Пропанол	A		A		A		A	B		A		A		A		A	A	B		X					A		A		B	Propanol			
Пропантриол, глицерин	A	A	A	A	A	A	A		A		A		A		A		A													A	Propanetriol		
Пропаргильовый спирт			B		A			A		A		A		A						-										-	Propargyl Alcohol		
Пропиламин	B	C	C	C	C	C		C	C			A	B	A	A	A	B														Propylamine		
Пропилацетат	C	C	C	C	B	C	A/B	C	C	A		A	B	A	A	B	C													C	Propyl Acetate		
Пропилен дихлорид	C		C	C	C	C	C	C		A		A/B		A																B	Propylene Dichloride		
Пропилен, пропен	C		C		C		C	C		A				A										A	A					A	Propylene, propene		
Пропиленгликоль	A		A		A		A	A		A		A		A		A		A		-									-	A	Propylene Glycol		
Пропиленоксид	C	C	C	C	C	C		C	C				A		A	A	X	X	X	X			X	X			X	X		-	Propylene Oxide		
Пропиловый спирт	A		A		A		A	B		A		A		A		A	A	B												-	Propyl Alcohol		
Пропиональдегид, пропаналь	C		C		B		A	-		A		A		A																C	Propionandehyde, Propanal		
Пропионитрил, этилцианид	-		-		-		-		-			-		A																-	Propionitrile, Ethyl Cyanide		
Пропионовая кислота	C	C	-		B		A	B	C	A		A	B	A	A	A				-										A	Propionic Acid		
Рапсовое масло	C	C	C	C	B		B	B		B		A		A						A										A	Colza Oil /Rapeseed oil		
Рапсовое масло					B		B		B		A		A							B										-	A	Rapeseed oil	
Расплавленная сера	B		B	C	B	C	A/B	C	C	C		C		A																-	Molten Sulphur		
Рассол	A	A	A	A	A		A	A	A	A		A		A		A	A													A	Brine		
Раствор гидроксида аммония 10%	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A		A		A		A	A	B	A	B	A									A	Ammonium Hydroxide Solution 10%		
Раствор гидроксида аммония 35%	B	B	A	B	B	C	A		A		A		A		A	A	A	A												C	Ammonium Hydroxide Solution 35%		
Раствор для хромирования																																	



Материал > Температура °C <	SBR		NR		EPDM		EPR	NBR		PEX	UPE		FEP	PP	PVC	PU	PEL	PE	PA	Q	FKM	< Material		
	25	70	25	70	25	100	20	25	70	XLPE	UHMWPE	PTFE	25	70	23	50	25	50	25	50	20	50	< Temperature °C	
Описание																						Description		
Тетраэтилсвинец	C	C	C	C	C	C		B		A	A	A									-	A	Tetraethyl Lead	
Тинкал, тетраборат натрия			A	A	A			A							A	B	A	B				A	A	Tincal
Тионилхлорид	C	C	C	C	C	C		C	C		A	A		X	X					C			Thionyl Chloride	
Тиосульфат аммония	A		A	A	A		A	A		A	A	A		A									Ammonium Thiosulphate	
Тиосульфат натрия (гипосульфит)	A		A	A	A		A	C		A	A	A	A	A	A	B	X	B/C	X	A	A		Sodium Thiosulphate (Hyposulfite)	
Тиофен, тиофуран	C	C	C	C	C	C		B			C			A									Thiophene, Thiofuran	
Тиоцианат аммония	A	A	A	A	A			A				A			A	A	B	-	-	A	A	A	Ammonium Thiocyanate	
Толуидин	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A										B	Toluidine	
Толуол	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A/B	C	A/B	B	A	A	B	C	X	X	X	X	X	Toluene	
Топливо е85 на базе этанола	X		X		X			X						A			X	X	A	A	A	B	E85, gasohol	
Тормозная жидкость	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	C	C		X				A	A	Brake Fluid	
Трансформаторное масло	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	B	C						A	A	Transformer oils	
Трет-бутил-меркаптан	C		C		C		C	-				A										A	Tert-butyl Mercaptan	
Трет-бутиловый спирт	B		B		A		A	A	A	A	A	A										A	Tert-Butyl Alcohol	
Триарилфосфат	C	C	C	C	B			C	C		A	A	A	A									Triarylphosphate	
Триацетин	C	C	B		A			B	A	A	A	A										-	Triacetin	
Трибутиламин	B		B				B	B	A	A	A											-	Tributylamine	
Трибутилфосфат, красное масло	C	C	C	C	C		C	C		A	A	A	A	A	C		X					X	Tributyl Phosphate, Red oil	
Трибутоксизтилфосфат	X		X		X			X				A	A	A								-	Tributoxyethyl Phosphate	
Трикрезилфосфат	C	C	C	C	B		B	C	C	A	A	A	A	B	C		B	X	A	A		B/C	Tricresyl phosphate	
Триметиламин			C	C	C	C		C	C	A	A	B	A	A	A	B							Trimethylamine	
Триметилпропан	-		B		B			X					A									-	Trimethylol Propane	
Тринатрийфосфат	A		A		A			A	A	A	A	A										A	Trisodium Phosphate	
Тринитроглицерин	B		B		A			C	C	A	A	A										-	Trinitroglycerin	
Тринитротолуол	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	A/B	C									-	Trinitrotoluene	
Тринитрофенол, пикриновая кислота	B	C	B	C	B			B	C	A	A	A	A	B			X	X	A	X	B	B	Trinitrophenol, Picric Acid	
Триоксид серы	C		C		C		C	X		C		C	A	A	C	C	A		B		A	X	Sulphur Trioxide	
Триоктилфосфат	C	C	C	C	B		B	C	C	A	A	A	A	A								-	Trioctyl Phosphate	
Триполифосфат натрия			A		A			A	A	A	A	A											Sodium Tripolyphosphate	
Трифенилфосфат	C	C	C	C	B			C	C	A	A	A	A	A									Triphenyl Phosphate	
Трихлорбензол	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	A			C							C	Trichlorobenzene	
Трихлорметан	C		C							B	B	A			X	X	X	X		X	X	X	Trichloromethane	
Трихлорпропан	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	B	C							B	Trichloropropane	
Трихлоруксусная кислота	C	C	C	C	B		A	B	C	A	A	A	A	A	C							-	Trichloroacetic Acid	
Трихлорформетан			C	C	C	C		A	A	A	A	A			A								Trichlorofluoromethane	
Трихлорэтан	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A/B	A/B		A	A	C	C	X	X	X	X	X	X	Trichloroethane	
Трихлорэтан (метилхлороформ)	C	C	C	C	C	C		C	C			A											Methyl Chloroformate	
Трихлорэтилен	C	C	C	C	C	C	C	C	C		B	C		A	A	C	C	X	X	X	X	X	Trichloroethylene	
Трихлорэтилфосфат	-		-		-			C	C				A	A								-	Trichloroethyl phosphate	
Триэтанолламин	C		B/C		B		A/B	C		A	A	A	A	C	C	A	A	C		X	X	C	Triethanolamine	
Триэтилалюминий	-		C	C	-			C	C				A									-	Triethyl Aluminium	
Триэтиламин	C	C	C	C	B	C	B	C	C	A	A	A	A									C	Triethylamine	
Триэтилборан	-		C	C	B	C		C	C				A									-	Triethyl Borane	
Триэтиленгликоль, триглицоль	A		A		A		A	A/B		A	A	A										-	Triethylene Glycol, Triglycol	
Туземак, туземский ром	B		A	B	B		B	B		A	A	A		A									Sugar Beet Liquor	
Тунговое масло	C		C		C		C	A		A	A	A										A	Tung Oil	
Уайт-спирит (нефрас)	C	C	C	C	C	C	B/C	A/B		A	A	A	B	A	A	B	X	X	A	X	X	X	White Spirit (Mineral Spirit)	
Угарный газ (окись углерода)	A	B	A	B	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	X	Carbon Monoxide (Carbon oxide)	
Углеродородный растворитель > 40%			C	C	C	C		B	B	A	A	A		C	C								Hydrocarbon Solvent >40% aromatics	
Углеродородный растворитель > 60%			C	C	C	C		C	C	A	A	A		C	C								Hydrocarbon Solvent >60% aromatics	
Углеродородный растворитель > 70%			C	C	C	C		C	C		A	A		C	C								Hydrocarbon Solvent >70% aromatics	
Углекислота	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A				-	Carbonic Acid	
Угольное масло, сланцевое масло	C		C		C		C	A		A		A										A	Coal Oil, shale oil	
Уксус	C	C	B	C	A	B	A	C	C	A	A	A	A	A	A							B	Vinegar	
Уксусная кислота <10%	C	C	B	C	A	C	A	B	C	A	A	A	A	A	A	B	X	X	B	X	A	A	Acetic Acid <10%	
Уксусная кислота <30%	C	C	B	C	B	C		C	C	A	B	A	B	A	A	A	B	X	X	-	A	A	Acetic Acid <30%	
Уксусная кислота <60%	C	C	C	C	B	C	A	C	C	A	B	A	B	A	A	C	B	C	X	X	-	A	Acetic Acid <60%	
Уксусная кислота, дымящая (газ)	C	C	C	C	A	C		C	C	C	C	A	A	A		X	X	X	X	X	X	X	Acetic Acid Vapour (Gas)	
Уксусный ангидрид	C		C	C	B		B	C	C	A	B	A	B	A	A	B	C	X	X			C	Acetic Anhydride	
Фениламин	C	C	C	C			B/C	C	C	A/B	A/B	B	A	A	B	C	X	X		A	B	B	Phenylamine	
Фенилгидразин	B/C		B/C		B/C			B	C	A/B	A/B	A	A									-	Phenylhydrazine	
Фенол	C		C		C		B	C	A	A	A	B	A	A	X	X	X	X	X	X	B	B	Phenol	
Фенолсульфокислота	C	C	C	C	C		B/C	C	C	A/B	A/B	A	A									C	Phenolsulphonic Acid	
Фиксатив ванна	A	B	A		A			B	A	A	A	A	A									-	Fixative Bath	
Формальдегид 100%	B		B		B		A	C	C	A	A	A	A	A	A						C		Formaldehyde 100%	
Формальдегид 40%	A		A		A			B	C	A	A	A	A	A	B	X	B		B	X	A	A	Formaldehyde 40%	
Формаид	-		A		A			C		A	A	A	A	A								-	Formamide	
Формиат алюминия											A	A											Aluminium Formate	
Форон	C	C	C	C	B			C	C	A	A	A	A	A		C		B				-	Phorone	
Фосген	C	C	C	C	A			B					A	C	C							-	Phosgene	
Фосфат алюминия	A		A		A		A	A		A	A	A	A										Aluminium Phosphate	
Фосфат аммония	A		A		A		A	A		A	A	A	A	A	A	A			B	X	A	A	Ammonium Phosphate	
Фосфат железа			A		A			A															Ferric Phosphate	
Фосфат калия	A		A		A			A		A	A	A	A										Potassium Phosphate	
Фосфат кальция	A		A		A			A		A	A	A	A										Calcium Phosphate	
Фосфат натрия	A	A	A		A			A		A	A	A	A	A	A	B			A	X	A	A	Sodium Phosphate	



Материал > Температура °C >	SBR		NR		EPDM		EPR		NBR		PEX		UPE		FEP		PP		PVC		PU		PEL		PE		PA		Q		FKM		< Material < Temperature °C						
	25	70	25	70	25	100	20	20	25	70	XLPE	XLPE	UHMWPE	UHMWPE	PTFE	PTFE	25	70	23	50	25	50	25	50	25	50	25	50	20	50	20								
Описание																																	Description						
Хромат кальция	B		B		A				B				B	B	A	A	A	A																Calcium Chromate					
Хромат натрия								B					A	B	A	A	A	A																Sodium Chromate					
Хромовая кислота <30%	C	C	C	C	B		B	C	C	A			A	A	A	A	C	C	X	X	X	X	X	X	X	A	B	X	X	X	X	-	Chromic Acid <30%						
Хромовая кислота > 30%	C	C	C	C	C	C	B	C	C	A		B		B		B		C	C							C		C					-	Chromic Acid >30%					
Хромокалиевые квасцы.	C	C	C	C	A				B				A		A	A	A	A																Chrome Alum					
Цанид калия	B		B		A		A	A	B	A		A		A	A	A	A		X	X	X	X	X	A	B	A	A		A	A	A		Potassium Cyanide						
Царская водка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		C	C	C	A/B											C		C					B	Aqua Regia					
Целлозоль ацетат	C		C									A		A		A																		-	Cellosolve Acetate				
Целлозоль, эфиры гликоля					B		A	B		A		A		A		A																		-	Cellosolve , glycol ethers				
Цетиловый спирт			C	C	A				C	C										A																Cetyl Alcohol			
Цианид бария	A	A	A	A					A				A		A	A	C	C								C		A							Barium Cyanide				
Цианид кальция	A	A	A	A					A			A		A		A																				Calcium Cyanide			
Цианид меди	B		B		A		A	A	A	A		A		A		A							B			A	A		A	A	A				Copper Cyanide				
Цианид натрия	C		C		A		A	C		A		A		A		A	A	A	B	X	X	X	X	A	B	A	A		A	A				-	Sodium Cyanide				
Цианид серебра	A		A		A				A			A		A		A											A									Silver Cyanide			
Циклогексан	C	C	C	C	C	C	C	A		A		A		A		A	C	C	A	A	B	X	X	X	A	A	A	B	X	X				-	Cyclohexane				
Циклогексанол	C	C	C	C			B				A		A		A	A	A	B	X	X	X	X	X	X	A	A	A	A	X	X	X				A	Cyclohexanol			
Циклогексанон	C	C	C	C	C		B	C	C	A		A	B		A	A	B	C	X	X	X	X	X	X	B	B	A	X	B	B	C				Cyclohexanone				
Циклогексиламин	X		X		X			X	X	A		A		A		A																			B/C	Cyclohexylamine			
Цимол	C	C	C	C	C	C		C	C	A		B		A		A	A	B	C	X		X			B		A		X	X					Cymene				
Цитрат натрия	B		B		A	A		B							A																					Sodium Citrate			
Чернила	A		A		A				A		A		A		A							A					A		A						B	Inks			
Щавелевая кислота	C		C		A		A	C	C	A		A		A		A	A	A	X	X	X	X	B	X	A	A	A	A							B	Oxalic Acid			
Щелочные растворы	B/C		B/C		A	A	A	B		A		A		A		A																				B	Lye Solutions		
Эпихлоргидрин	C	C	C	C	B		C	C	A		A		A		A	A	A	A																		X	Epichlorhydrin		
Эсбе / тетрадециловый спирт	A		A		A				A		A		A		A																					A	Tetradecyl Alcohol, Myristyla.		
Этан	X		X		X				A		A		A		A		A																			A	Ethane		
Этаналь	C	C	C	C	A			C	C	A	B	A		A		A	A	A	B	X	X	X	X	A	B	A	A	B	X	A	A				C	Ethanal			
Этанол	A	A	A	A	A		A	A	A	A		A		A		A	A	A																			B	Ethanol	
Этанолламин	B	C	B	B	A		A	C	A		A		A		A		A	A																		C	Ethanolamine		
Этилакрилат	C	C	C	C	C		B	C	C	B		A		A		B				X	X				A	B	A	B			A/C	A/C				C	Ethyl Acrylate		
Этилальдегид	C	C	C	C	B		A	C	C			A		A		A		A	B																		C	Ethyl Aldehyde	
Этиламин			C	C	B		A					A		A		A																						Ethyl Amine	
Этилацетат	C		C	C	C		B	C	C	A		A	B		A		A	B	C	X	X	X	X	B	B	B	B	A	A	A	A					C	Ethyl Acetate		
Этилацетоацетат	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	A		A		A																					C	Ethyl Acetoacetate	
Этилбензоат					B			C	C	A		A		A		B		B																				Ethyl Benzoate	
Этилбензол	C	C	C	C	C	C	B	C	C	A		B		A		A		B	C	X	X	X	X	X	X	B	B			X		A/B				Ethyl Benzene			
Этилбромид	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B		B		A		A																					A	Ethyl Bromide	
Этилбутират			C	C	C	C	C	C				A		A		A				C																	C	Ethyl Butyrate	
Этилен	C	C	C	C	C	C		C	C	A		A		A		A							A	A	A	B												Ethylene	
Этиленгликоль	A/B		B		A		A	A/B		A		A		A		A		A		C	C	B/C	X	A	B	A	A	B		A/B	A/B					A	Ethylene Glycol		
Этилендиамин	B		B		A		A			A		A		A		A							X	X	X	A	A		A	A						X	Ethylene Diamine		
Этилендибромид	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B		B		A		A		X	X																			Ethylene Dibromide	
Этиленхлорид	C		C		C	C		C		B		B		A		A		B	C	X	X	X	X	A	B	X	X	A	A	A	A						A	Ethylene Chloride	
Этилиодид	C	C	C	C						B		B		A																								B	Ethyl Iodide
Этилмеркаптан, этантиол	C	C	C	C	C	C		C	C	A		A		A					X	X				A	B	X	X											Ethyl Mercaptan	
Этиловый спирт	A	A	A	A	A		A	A	A	A		A		A		A		A	B	A	B	B	X	A	B	A	B	A		A	A						B	Ethyl Alcohol	
Этиловый сульфид	C	C			C					A		A		A		A																							Ethyl Sulphide
Этиловый эфир (диэтиловый эфир)	X		B/C		C	B/C	C	B	X		A		A		A		A	A	C	X	X	B	X	A	X	X	X		X	X	X						X	Ethyl Ether (Diethyl ether)	
Этилолеат	C	C	C	C	C	C		B		A		A		A		A																							Ethyl Oleate
Этилпропионат	C		C		C	B		C	C			A		A		A																							Ethyl Propionate
Этилсиликат	C	C	C	C	A					A		A		A		A																							Ethyl Silicate
Этилсульфат	C	C	C	C	B			C	C	A		A		A		A																							Ethyl Sulphate
Этилформиат	C	C	C	C	C		B					A		A		A																						C	Ethyl Formate
Этилхлорид	B/C	C	B/C	C	B/C	C	C	B		A		A		A		A		B	C	X	X	X	X			X	X		X	X							A/B	Ethyl Chloride	
Этилцеллюлоза	B		B		B		B			A		A		A		A									B	X			B	B								C	Ethyl Cellulose
Этин	A		A		A				C					A		A																							Ethyne
Этоксибензол, фетенол			C	C	C	C		C	C																														Ethoxybenzene
Эфир, этиловый эфир	X		B/C		C	B/C	C		X		A		A		A		A	C	C		X						A		X								X	Ether, Ethyl Ether	
Этилендихлорид	C		C		C		C			B		B		A		A		X	X				C															A/B	Ethylene Dichloride
Яблочная кислота	C		B		B					A		A		A		A																						A	Malic Acid
Янтарная кислота	A		A		A		B	A		A		A		A		A		B		A		X							X	X								A	Succinic Acid