



HOLZER FLEXO

Сделано в России

СПРАВОЧНИК ХИМИЧЕСКОЙ
СТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо		S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant		Материал			
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
1-нитропропан	1-Nitropropane		O				
2-пропанол	2-Propanol		S	S			
1,4 диоксан	1,4-Dioxane		S				
2-этилгексанол	2-Ethylhexanol		S	S			
2-пирролидон	2-Pirrolidone		S	S			
2,4-пентандиол	2,4- Pentandiol		S	S			
Ацетальдегид	Acetaldehyde	U		O	U	U	S
Ацетамид 5%	Acetamide 5%				S		
Органические ацетаты	Organic acetates				S		
Ацетат алюминия	Aluminium acetate	S				S	
Ацетат кальция	Calcium acetate	S				S	
Этилацетат	Ethyl acetate	U	O	O		U	
Метилацетат	Methyl acetate			S			U
Свинец ацетат	Lead acetate			S			S
Ацетат натрия	Sodium acetate	S		S		S	S
Винилацетат	Vinyl acetate			S			U
Ацетилхлорид	Acetyl chloride		O				
Уксус	Vinegar			S			
Ацетон	Acetone	U	O	O	U	U	U
Ацетонитрил	Acetonitrile	U	O			U	
Жирные кислоты (> C6)	Fatty acids (>C6)	S					U
Уксусная кислота 3%	Acetic acid 3%	S	S	S	полиэтилен S полиэстер O	S	O
Уксусная кислота 5%	Acetic acid 5%	S	S	S		S	O
Уксусная кислота 10%	Acetic acid 10%	S	S	S		S	O
Уксусная кислота 30%	Acetic acid 30%	O	S	S	U	O	
Уксусная кислота 50%	Acetic acid 50%	O	S	S	U	O	O

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Уксусная кислота 80%	Acetic acid 80%	O	S		U	O	U
Уксусная кислота конц.	Acetic acid conc.		S		U		U
Адипиновая кислота	Adipic acid	S				S	S
Мышьяковая кислота	Arsenic acid all. conc.			S			S
Аскорбиновая кислота	Ascorbic acid 10%			S			S
Бензиловая кислота	Benzilic acid		S				
Бензойная кислота	Benzoic acid	O		S		O	S
Борная кислота 5%	Boric acid 5%	S		S	S	S	S
Борная кислота конц.	Boric acid conc.	S		S		S	S
Бромистоводородная кислота 30%	Bromidric acid 30%	S		S		S	
Бромистоводородная кислота 50%	Bromidric acid 50%			S			
Бромистоводородная кислота в золь. водный 30%	Hydrobromic acid aq. soln. 30%	S		S		S	S
Бромистоводородная кислота в золь. водный 50%	Hydrobromic acid aq. soln. 50%			S			S
Масляная кислота 20%	Butyric acid 20%	S	S	S		S	
Масляная кислота конц.	Butyric acid conc.		S	S			
Угольная кислота 5%	Carbonic acid 5%	S		S	S	S	S
Угольная кислота конц.	Carbonic acid conc.	S		S		S	S
Цианистый водород	Cyanidric acid			S			
Лимонная кислота 5%	Citric acid 5%	S		S	S	S	S
Лимонная кислота насыщ. Соль.	Citric acid sat. sol.			S			S
Соляная кислота 5%	Hydrochloric acid 5%	S	S	S	S	S	S
Соляная кислота (сухой газ)	Hydrochloric acid (dry gas)			S			
Соляная кислота 20%	Hydrochloric acid 20%	S	S	S	U	S	S
Соляная кислота 22%	Hydrochloric acid 22%	S		S	U	S	S
Кислота соляная конц.	Hydrochloric acid conc.	S	S	S	U	S	S
Хлоруксусная кислота	Chloracetic acid	U				U	

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
5% хлорсульфоновой кислоты	Chlorosulphonic acid 5%				U		
Концентрация хлорсульфоновой кислоты	Chlorosulphonic acid conc.	U		U		U	
Хромовая кислота 5%	Chromic acid 5%	S		O	S	S	O
Хромовая кислота 10%	Chromic acid 10%	O		O		O	O
Хромовая кислота 50%	Chromic acid 50%			O			O
Дигликолевая кислота	Diglycolic acid			S			S
Фтористоводородная кислота	Fluoboric acid, acq.			S			S
Плавиковая кислота 4%	Hydrofluoric acid 4%	S		S		S	S
Плавиковая кислота 20%	Hydrofluoric acid 20%	O		S	U	O	S
Плавиковая кислота 30%	Hydrofluoric acid 30%	O		S	U	O	S
Плавиковая кислота 40%	Hydrofluoric acid 40%	U		S	U	U	S
Плавиковая кислота 60%	Hydrofluoric acid 60%	U		S	U	U	S
Плавиковая кислота 85%	Hydrofluoric acid 85%			S			S
Кремнефтористоводородная кислота водн.	Fluorosilic acid, acq.			S			S
Кремнефтористоводородная кислота	Fluorosilic acid			S			
Муравьиная кислота 10%	Formic acid 10%	O	S	S	U	O	S
Муравьиная кислота 20%	Formic acid 20%	O	S	S	U	O	
Муравьиная кислота 25%	Formic acid 25%	U	S	S	U	U	
Муравьиная кислота 85%	Formic acid 85%	U	S	S	U	U	U
Муравьиная кислота конц.	Formic acid conc.	U	S	S	U	U	U
Фосфорная кислота 5%	Phosphoric acid 5%	S		S		S	S
Фосфорная кислота 20%	Phosphoric acid 20%	S		U		S	S
Фосфорная кислота 30%	Phosphoric acid 30%	S		U		S	S
Фосфорная кислота 50%	Phosphoric acid 50%			S			S
Фосфорная кислота 80%	Phosphoric acid 80%			S			S
Галловая кислота	Gallic acid			S			

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Гликолевая кислота	Glycolic acid			S			S
Хлорноватистая кислота 20%	Hypochlorous acid 20%	S		O		S	O
Хлорноватистая кислота в золь. конц. воды	Hypochlorous acid aq. soln. conc.			S			
Молочная кислота в золь. водный 3%	Lactic acid aq. sol. 3%	S		S		S	S
Молочная кислота в золь. водный 10%	Lactic acid aq. sol. 10%	S		S	полиэтилен S полиэстер O	S	S
Азотная кислота 5%	Nitric acid 5%	S	S	S	O	S	S
Азотная кислота 10%	Nitric acid 10%	S	S	S	U	O	S
Азотная кислота 20%	Nitric acid 20%	S	S	S	U	U	S
Азотная кислота 30%	Nitric acid 30%	S	O	O	U	U	O
Азотная кислота 50%	Nitric acid 50%	S	O	O	U	U	O
Азотная кислота 70%	Nitric acid 70%	U	U	U	U	U	O
Азотная кислота 95%	Nitric acid 95%	U	U	U	U	U	U
Олеиновая кислота	Oleic acid				S		U
Ортокремниевая кислота водн.	Silicicacid, acq.			S			S
Щавелевая кислота	Oxalic acid			S			S
Пальмитиновая кислота	Palmitic acid				O		O
Надуксусная кислота	Peracetic acid	U	U	O	U	U	
Хлорная кислота	Perchloric acid			S	S		S
Пикриновая кислота (водн.)	Picric Acid (acq.)			S			S
Пропаргиловая кислота	Propargylic acid			S			S
Пропиловая кислота	Propylic acid			S			
Пропионовая кислота	Propionic acid		S				
Салициловая кислота	Salicylic acid			S			S
Селеновая кислота	Selenic acid			S			
Серная кислота 5%	Sulphuric acid 5%	S	S	S	S	S	S
Серная кислота 20%	Sulphuric acid 20%	S	S	S	U	S	S

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Серная кислота 25%	Sulphuric acid 25%	S	S	S	U	S	S
Серная кислота 50%	Sulphuric acid 50%	O	S	S	U	O	S
Серная кислота 70%	Sulphuric acid 70%	U	S	S	U	U	O
Серная кислота 80%	Sulphuric acid 80%	U	S	S	U	U	O / U
Серная кислота 96%	Sulphuric acid 96%	U	S	O	U	U	O / U
Серная кислота 98%	Sulphuric acid 98%	U	S	O	U	U	O / U
Серная кислота, конц. дымящийся	Sulphuric acid conc. fuming	U		U	U	U	U
Сернистая кислота	Sulphurous acid			S			O
Стеариновая кислота	Stearic acid	S		S		S	
Дубильная кислота	Tannic acid			S			S
Мочевая кислота	Uric Acid			S			S
Вода	Water	S	S	S	S	S	S
Хлорная вода	Chlorine water SAT. SOL. 2%			S			
Морская вода	Sea water	S	S	S	S	S	S
Водная раджа	Water ragia			U			U
Этилакрилат	Ethyl acrylate	U	S			U	
Метилакрилат	Methyl acrylate			S			
Акрилонитрил	Acrylonitrile technical grade		S	S			
Амиловый спирт	Amyl alcohol	S	S	S		S	S
Бензиловый спирт	Benzyl alcohol	U				U	
Бутиловый спирт	Butyl alcohol	O		S	S	O	S
Спирт из кокосового масла	Coconut oil alcoholic			S			
Этиловый спирт 10%	Ethylic alcohol 10%	S	S	S		S	
Этиловый спирт 35%	Ethylic alcohol 35%	S	S	S		S	
Этиловый спирт 40%	Ethylic alcohol 40%	S	S	S		S	
Этиловый спирт 50%	Ethylic alcohol 50%		S	S	O		

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Этиловый спирт 96%	Ethylic alcohol 96%	U	S	S	U	U	U
Этиловый спирт макс. конц.	Ethylic alcohol max conc.	U	S	S	U	U	
Фурфуриловый спирт	Furfuryl alcohol			U			
Изопропиловый спирт	Isopropyl alcohol	S			O	S	
Метиловый спирт 5%	Methylic alcohol 5%	S	S	S		S	S
Метиловый спирт 6%	Methylic alcohol 6%		S	S	U		S
Метиловый спирт 50%	Methylic alcohol 50%		S	S			S
Метиловый спирт макс. конц.	Methylic alcohol max conc.		S	S			S
N-амиловый спирт	n-Amyl alcohol		S				
Минеральные спирты	Mineral alcohols		U				
Аллиловый спирт (2-пропанол -1)	Allyl alcohol (2-propenol -1)	U	S			U	S
Альдегиды	Aldehydes				U		
Аллилацетат	Allyl acetate			S			
Квасцы	Alums			S			
Крахмал (сат. Соль.)	Starch (sat.sol.)			S			
Амилацетат	Amyl acetate	U		S		U	U
Амино	Amines				U		
Жидкий аммиак	Liquid ammonia		S				
Аммоний (газ)	Ammonia (gas)	U		S		U	S
Уксусный ангидрид	Acetic anhydride	U		U		U	
Анилин	Aniline		S	S			U
Воздух	Air	S	S	S	S	S	
Асфальт	Asphalt			S			U
Азот	Nitrogen	S	S	S	S	S	
Бензальдегид	Benzaldehyde		O	O	U		U
Бензол	Benzene	U		U		U	U

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Бензин	Petrol / Gasoline				O / S	O	U
Бикарбонат калия	Potassium bicarbonate			S			S
Углекислый газ	Carbon dioxide	S		S	S	S	S
Диоксид серы (водн.)	Sulphur dioxide (acq.)			S			S
Пиво	Beer			S			S
Карбонат висмута	Bismuth carbonate sat. sol.			S			S
Мет. Бисульфаты и бисульфаты	Bisulphates and met. Bisulphates	S				S	
Бисульфит натрия	Sodium bisulphite			S			S
Дисульфид кальция	Calcium bisulphide		S				
Сероуглерод	Carbon disulphide		O	S			
Бура 5%	Borax 5%	S		S	S	S	
Бура конц.	Borax conc.	S		S		S	
Бром жидкий	Bromine, liquid			U			
Бромбензол	Bromobenzene		U	U	U		
Бромистый этилен	Ethylene bromide	U				U	U
Бромид калия	Potassium bromide			S			S
Бутадиен	Butadiene						
Бутандиол 10%	Butandiol 10%			S			
Бутандиол 50%	Butandiol 50%			S			
Бутандиол 100%	Butandiol 100%	U		S		U	
Бутан	Butane gas						U
Бутанол (вода)	Butanol (water)			S			S
Бутил ацетат	Butyl acetate		S	S			S
Бутиламин	Butylamine				O		
Бутилгликоль	Butyl glycol			S			
Кофе	Coffee			S			

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Капролактон	Caprolactone		S	S			
Карбонат аммония	Ammonium carbonate	S		S		S	S
Карбонат бария	Barium carbonate sat. sol.			S			S
Карбонат кальция	Calcium carbonate			S			S
Карбонат магния	Magnesium carbonate			S			S
Карбонат калия	Potassium carbonate			S			S
Карбонат натрия	Sodium carbonate	S		S		S	S
Дизельное топливо и биодизель	Diesel oil and biodiesel				S	S	
Казеин	Casein	S				S	
Керосин	Kerosene	O		O	S	S	U
Цианистый калий	Potassium cyanide			S			S
Цианид меди	Copper cyanide sat. sol.			S			S
Цианистый натрий	Sodium cyanide			S			
Циклогексан	Cyclohexane	U	U	S	O	U	O
Циклогексано́л	Cyclohexanol		S	S	U		S
Циклогексанон	Cyclohexanone	U			U	U	S
Хлорат кальция	Calcium chlorate			S			S
Хлорат калия	Potassium chlorate			S			S
Хлорат натрия	Sodium chlorate			S			
100% хлор, сухой газ	Chlorine 100% dry gas			O			U
Влажный хлор	Chlorine moist				U		U
Хлорбензол	Chlorobenzene			U			U
Хлороформ	Chloroform	U		U		U	U
Хлорпарафины C14-C17	Chloroparaffins C14-C17	U	S	S		U	
Хлорид алюминия 25%	Aluminium chloride 25%			S	S		S
Хлорид алюминия весь конц.	Aluminium chloride all conc.			S			S

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Амилхлорид	Amyl chloride			U			U
Аммоний хлорид 25%	Ammonium chloride 25%			S	S		S
Хлорид аммония насыщ. Соль.	Ammonium chloride sat.sol.			S			S
Хлорид бария	Barium chloride sat. sol.			S			S
Хлорид кальция 20%	Calcium chloride 20%	S	S	S	S	S	S
Хлорид кальция 25%	Calcium chloride 25%	S		S	S	S	S
Хлорид кальция насыщ. Соль.	Calcium chloride sat.sol.	S		S		S	S
Этилхлорид	Ethyl chloride		U	U			U
Метилхлорид	Methyl chloride				U		
Метиленхлорид	Methylene chloride		U		U		
Никель хлорид	Nickel chloride			S			S
Хлористый калий	Potassium chloride			S	S		S
Хлорид меди	Copper chloride sat. sol.			S			S
Натрия хлорид 20%	Sodium chloride 20%	S	S	S		S	
Натрия хлорид 25%	Sodium chloride 25%	S		S	O	S	
Натрия хлорид конц.	Sodium chloride conc.	S		S		S	
Хлорид олова (II)	Tin chloride (II)			S			
Хлорид олова (IV)	Tin chloride (IV)			S			
Хлорид железа	Ferric chloride			S	S		S
Хлорид железа	Ferrous chloride			S			S
Жидкий хлорид	Chlorine liquid			U			
Крезол	Cresol	U			U	U	U
Хромат калия	Potassium chromate 40%			S			S
Декалина	Decalin		U				
Декстрин	Dextrin	S		S		S	S
Декстроза	Dextrose	S		S		S	S

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Моющие средства, синтетика	Detergents, synthetic			S			
Ди-изопропиловый эфир	Di-isopropyl-ether		O				
Дибромметан	Dibromo methane		U	U			
Дибутиловый эфир	Dibutylether		S	S			
Дибутилфталат	Dibutylphthalate		O	O			
Дихлорбензол	Dichlorobenzene			U			U
Дихлорэтан	Dichloroethane			U	S		
Дихромат калия 40%	Potassium dichromate 40%	S		S	S	S	S
Дихромат калия все конц.	Potassium dichromate all conc.	S			S	S	S
Диэтиловый эфир	Diethyl ether				U		
Диэтиламин	Diethylamine				U		
Диэтилкетон	Diethyl ketone	U		O		U	
Диэтиленгликоль	Diethylene glycol		S	S	O		S
Диетилэфир	Diethylether		S				
Диизобутилен	Di-isobutylene		U				
Диметилформамид	Dimethyl formamide	U	S		U	U	
Диметиламин	Dimethyl amine			U			U
Диметилформальдегид	Dimethylformaldehyde		S				
Диметилсульфоксид	Dimethylsulfoxide			S			
Диоксан	Dioxane (all isomers)	U				U	
Диоктилсебагинат	Diocetyl sebacate				S		
Диоктиладипат	Diocetyl adipate		S				
Дипропиленгликоль	Dipropyleneglycol		S				
Додеканол	Dodecanol	S				S	
Эмульгаторы	Emulsifiers	S				S	
Эмульсии фотографические	Emulsions, photographic			S			

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Гептан	Heptane			S			U
Гексахлорбензол	Hexachlorobenzene			S			
Гексан	Hexane	U		S	S	U	
Гексанол, третичный	Hexanol, tertiary			S			
Эфиры адипиновой кислоты	Adipic esters			S			
Алифатические сложные эфиры	Aliphatic esters	U				U	
Концентрированные экстракты колы	Concentrated extracts of cola			S			
Этан	Ethane				O		
Этиловый эфир	Ethyl ether			U	U		U
Изопропиловый эфир	Isopropyl ether				S		
Этилбензол	Ethyl benzene			U			
Этилоксалат	Ethyl oxalate				S		
Фениламин	Phenylamine				S		
Фенол	Phenol		S		U		U
Ферроцианид натрия	Sodium ferricyanide			S			S
Фтор, газообразный	Fluorine, gaseous			U			U
Фторид	Fluoride	U				U	
Фторид алюминия все конц.	Aluminium fluoride all conc.			S			S
Фторид аммония	Ammonium fluoride			S			S
Фторид калия	Potassium fluoride			S			S
Фторид меди	Copper fluoride			S			S
Фторид натрия	Sodium fluoride			S			
Формальдегид 20%	Formaldehyde 20%			S	U	S	S
Формальдегид 37%	Formaldehyde 37%	S		S	U	S	S
Формальдегид 40%	Formaldehyde 40%	O		S	U	O	S
Формаид	Formamide		S				

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Динатрий фосфат	Bisodic phosphate			S			
Тринатрийфосфат	Trisodium phosphate			S			S
Фреон 11	Freon 11		U		U		
Фреон 12	Freon 12		U		S		S
Фреон 22	Freon 22		U		U		
Фруктоза	Fructose acq.	S		S		S	S
Бутилбензилфталат (BBP)	Butyl benzyl phthalat (BBP)			O			
Диизодецилфталат и изомеры	Di-isodecyl phathlate and isomers	U	S		O	U	
Диизононилфталат и изомеры	Diisononyl phatalate and isomers	U	S	O	O	U	
Диизотилфталат	Di-isooctyl phathlate	U	S	O	O	U	S
N-амилфталат	Amyl Phthlate			U			
Фурано	Furan		O				
Фурфурол	Furfural			U			
Сжиженный газ	Liquefied petroleum gas	O					
Натуральный газ	Natural gas				O		
Желе	Gelatine				S		
Глицерин	Glycerine	S		S	S	S	
Глицерин	Glycerol	S	S			S	S
Триэтиленгликоль	Triethylene Glycol			S			
Этиленгликоль	Ethylene glycol	S	S	S	S	S	S
Гликоли	Glycols, commercial mix			S	O		S
Глюкоза	Glucose			S			S
Кальций, натрий и литиевые жиры	Calcium, sodium and lithium fats				S		
Животные жиры	Animal fats				S		
Силиконовые смазки	Silicone fats				S		
Ароматические углеводороды	Aromaitic hydrocarbons	U	U	U		U	

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Гидрохинон	Hydroquinone			S			
Водород	Hydrogen			S	S		
Гидроксид алюминия	Aluminium hydroxide	S				S	S
Гидроксид аммония 5%	Ammonium hydroxide (liquid) 5%	S	S	S		S	S
Гидроксид аммония 10%	Ammonium hydroxide (liquid) 10%	S	S	S		S	S
Гидроксид аммония 25%	Ammonium hydroxide (liquid) 25% (26 Bé)	S	S	S		S	S
Гидроксид аммония 28 (26 Bé)%	Ammonium hydroxide (liquid) 28% (26 Bé)	S	S	S		S	S
Гидроксид аммония 30%	Ammonium hydroxide (liquid) 30%		S	S			
Гидроксид аммония конц.	Ammonium hydroxide conc.		S	S			S
Гидроксид бария	Barium hydroxide sat. sol.			S			S
Гидроксид кальция	Calcium hydroxide	S		S		S	S
Гидроксид калия 5%	Potassium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
Гидроксид калия 10%	Potassium hydroxide 10%	S	S	S		S	S
Гидроксид калия 50%	Potassium hydroxide 50%	S		S		S	S
Гидроксид калия конц.	Potassium Hydroxide conc.	S		S		S	
Гидроксид натрия 5%	Sodium hydroxide 5%	S	S	S	S	S	S
Гидроксид натрия 10%	Sodium hydroxide 10%	S	S	S	O	S	S
Гидроксид натрия 20%	Sodium hydroxide 20%	S	S	S	U	S	S
Гидроксид натрия 50%	Sodium hydroxide 50%			S	U		S
Гидроксид натрия конц.	Sodium hydroxide conc.			S	U		
Чернила	Ink			S			S
Йодид (раствор в йодиде калия)	Iodine (solution in Potassium iodide)			O			
Метилиодид	Methyl iodide		O				
Гипохлорит кальция	Calcium hypochlorite	S		S			S
Гипохлорит натрия 14% cl2	Sodium hypochlorite 14% cl2	S	S	S	U	S	S
Гипохлорит натрия 15% cl2	Sodium hypochlorite 15% cl2	S		S	U	S	S

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Изоктан	Isooctane				S		
Лаки и растворители лаков	Lacquers and lacquer solvents				S		
Ланолин	Lanolin	S				S	
Молоко	Milk			S			S
Дрожжи	Yeast			S			
Проявочные жидкости (фотографические)	Developers (photographic)			S			
Щелочь	Lye			S			
Щелочь, раствор. щелочной	Lye, alkaline soln.				S		
газообразный, природный, технический уровень	Gas, natural, technical grade			S			U
м-крезол	m-Cresol		S				
Ртуть	Mercury			S			S
Метилметакрилат	Methyl methacrylate		S				
Метафосфат алюминия	Aluminium metaphosphate			S			
Метан	Methane				S		
Метилэтилкетон	Methylethylketone		O	U	S		U
Моноксид углерода	Carbon monoxide			S			S
н-бутанол	n-Butanol		S	S			
Н-бутилакрилат	Butyl acrylate			S			
н-декан	n-Decane		U				
н-гептан	n-Heptane			U			
н-гексан	n-Hexane		U				
н-октан	n-Octane		U				
N, NО-диэтилформамид	N,NО-diethylformamide		S				
Нафта	Naphtha			O	O		O
Нафталин	Naphthalene		U				
Никотин	Nicotine			S			S

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Аммиачная селитра 25%	Ammonium nitrate 25%	S		S	S	S	
Аммиачная селитра насыщ. Соль.	Ammonium nitrate sat.sol.	S		S		S	
Нитрат серебра	Silver nitrate			S			S
Нитрат кальция 50%	Calcium nitrate 50%			S	S		S
Нитрат кальция конц.	Calcium nitrate conc.				S		
Нитрат никеля	Nickel nitrate			S			S
Свинец нитрат	Lead nitrate			S			
Азотнокислый калий	Potassium nitrate			S	S		
Насыщенный раствор нитрата калия	potassium Hypochlorite sat. Sol.			O			S
Нитрат натрия	Sodium nitrate			S	S		S
Нитрат железа	Ferric nitrate			S			S
Нитрат меди	Copper nitrate			S			S
Нитрат меди насыщ. Соль.	Copper nitrate sat. sol.			S			
Нитроэтан	Nitrobenzene			U			
Нитробензол	Nitro-ethane		O				
Олеум	Oleum				U		U
Смазочные масла (нефть)	Lubricant oils (petroleum)				O		
Растительные масла	Vegetable oils				S		
Масло животного происхождения	Animal oil		O	S	U		O
Горящее масло	Oil fuel				S	S	
Камфорное масло	Camphor oil			U			
Кукурузное масло	Corn oil			S			
Оливковое масло	Olive oil		U	O			
касторовое масло	Castor oil			S			O
Хлопковое масло	Cottonseed oil			S			
Силиконовое масло	Silicone oil		U	S	S		S

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Трансформаторное масло	Transformer oil		U	S			O / U
Гидравлическое масло	Hydraulic oils				S		
Минеральное масло	Mineral oil		O	S		S	O
Оксид кальция	Calcium oxide			S			
Оксид пропилена	Propylene oxide		O				
Кислород	Oxygen	S	S	S	S	S	S
Озон	Ozone			O	S		U
Пентан	Pentane				U		
Перхлорат калия	Potassium perchlorate			S			S
Перхлорат калия	Potassium perchlorate			S			S
Перхлорэтилен	Perchloroethylene		U	U	U		
Перманганат калия	Potassium permanganate			S			U
Перекись водорода 30 об.	Hydrogen peroxide 30 vol.	S				S	S
Персульфат аммония	Ammonium persulphate	S		S		S	
Персульфат калия	Potassium persulphate			S			S
Нефть	Petroleum				O		
Пиридин	Pyridine		S	U			
Мякоть фруктов	Fruit pulps			S			S
Гексацианоферрат (II) калия	Potassium hexacyanoferrate (II)			S			
Гексацианоферрат (III) калия	Potassium hexacyanoferrate (III)			S			
н-пропанол	n-Propanol			S			S
Пропан	Propane				S		O / U
Дихлорид пропилена (100%)	Propylene dichloride (100%)			U			
Пропиленгликоль	Propylene glycol			S			
Пропионитрил	Propionitrile		U	U			
Эпоксидная смола	Epoxy resin				U		

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Резорцин	Resorcinol			S			
Соли диазо	Diazo salts			S			
Жидкое мыло	Liquid soaps	S			U	S	
Сидр	Cider			S			S
Сыворотка	Whey			S			S
Бикарбонат натрия	Sodium bicarbonate			S			S
Бензоат натрия	Sodium benzoate			S			S
Дихромат натрия	Sodium bichromate			S			
Бисульфат натрия	Sodium bisulphate			S			S
Борат натрия	Sodium borate			S			
Бромид натрия	Sodium bromide			S			S
Тиосульфат натрия	Sodium thiosulphate				S		
Сульфат алюминия	Aluminium sulphate			S	U		S
Сульфат аммония насыщ. Соль.	Ammonium sulphate sat.sol.			S	U	U	
Сульфат бария насыщ. Соль.	Barium sulphate sat.sol.			S			S
Сульфат кальция	Calcium sulphate			S			S
Сульфат магния	Magnesium sulphate			S			S
Сульфат никеля	Nickel sulphate			S			S
Сульфат калия	Potassium sulphate			S	S		S
Сульфат натрия	Sodium sulphate			S			S
Сульфат железа	Ferrous sulphate			S			S
Сульфат меди насыщ. Соль.	Copper sulphate sat.sol.			S	S		S
Сульфит калия (конц.)	Potassium sulphite (conc.)			S			
Сульфид аммония	Ammonium sulphide	S		S		S	
Сульфид бария насыщ. Зол.	Barium sulphide sat.sol.			S			S
Сульфид кальция	Calcium sulphide				S		

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Сероводород (газ)	Hydrogen sulphide gas	S				S	S
Сульфид калия (конц.)	Potassium sulphide (conc.)			S			S
Сульфид натрия	Sodium sulphide			S			S
Растворы для фотографии	Photographic solution			S			S
Мыльный раствор (все конц.)	Soap solution (all conc.)			S	S		S
Растворы для серебряного покрытия	Solutions for silver plating			S			
Растворы для кадмирования	Solutions for cadmium plating			S			
Растворы для никелирования	Solutions for nickel plating			S			
Растворы для золочения	Solutions for gold plating			S			
Решения для латунного покрытия	Solutions for brass plating			S			
Свинцовые покрытия	Solutions for lead plating			S			
Растворы для меднения	Solutions for copper plating			S			
Растворы для лужения	Solutions for tin plating			S			
Растворы для цинкования	Solutions for zinc plating			S			
Хлорированные растворители	Chlorinated solvents	U				U	
Тетрахлорметан	Carbon tetrachloride		U	U			U
Тетрахлорид титана	Titanium tetrachloride			U			
Тетрагидрофуран	Tetrahydrofuran		O	U	U		O / U
Толуол	Toluene			U	U		U
Скипидар	Turpentine		U	U	S		U
Трихлорэтилен	Trichloroethylene		U	U			U
Трихлорметан	Trichloromethane		U				
Трихлорид сурьмы	Antimony trichloride	S		S		S	
Триэтаноламин	Triethanolamine			S	U		O
Трифторид бора	Boron trifluoride			S			S
Триоктилтримеллитат (ун.)	Trioctyl Trimellitate (TOTM)	U	S	S		U	

S: Стойкий O: Ограниченно стойкий U: Не приемлемо	S Resistant O Restricted Resistant U Not resistant	Материал					
ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ	CHEMICALS	PVC	TPV	LLDPE	PU	PVC OIL	EVA
Мочевина (AD СИНИЙ) *	Urea (AD BLUE) *	S		S	S	S	S
Моча	Urine			S			
Использование конц.	Conc. Detergents use	S	S		S	S	
Ваниль	Vanilla			S			
Вина	Wines			S			
Виски	Wiskey			S			
Ксилол	Xylene		U	U	U		U
Бромид цинка	Zinc bromide			S			
Карбонат цинка	Zinc carbonate			S			
Хлорид цинка 20%	Zinc chloride 20%	S	S	S		S	S
Хлорид цинка конц.	Zinc chloride conc.	S		S		S	S
Оксид цинка	Zinc oxide			S			
Сульфат цинка	Zinc sulphate			S			S
Стеарат цинка	Zinc stearate		U	S	U		U

ДАННЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +23°. ДОПУСК ПО ВСЕМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ ± 5%.

Эта таблица предназначена только для определения химической стойкости.

Для газов указывается только химическая стойкость: данные не относятся к проницаемости.

*AD BLUE - коммерческое название МОЧЕВИНЫ высокой чистоты, 32,5% в воде.

HOLZER FLEXO

Сделано в России