

Приложение 1.

Химическая стойкость труб и соединительных деталей из PPR

Агрессивная среда	Кон-центр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Ацетальдегид	TR	УС	—	—
Ацетальфенон	TR	С	С	—
Ангедрид уксусной к-ты	TR	С	—	—
Уксусная к-та, разбав.	TR	С	УС	НС
Уксусная к-та, разбав.	40%	С	С	—
Ацетон	TR	С	—	—
Кислотный ацетангидрид	40%	С	С	—
Акрилонитрил	TR	С	УС	—
Адипиновая к-та	TR	С	С	—
Воздух	TR	С	С	С
Сульфат Аlaune Me — Me III	GL	С	С	—
Аллиловый спирт, разбав.	96%	С	С	—
Квасцы	TR	С	С	—
Хлорид алюминия	GL	С	С	—
Сульфат алюминия	GL	С	С	—
Амберная к-та	GL	С	С	—
Двааминоэ-талон	TR	С	—	—
Аммиак, газ	TR	С	С	—
Аммиак, жидк.	TR	С	С	—
Анилин	TR	С	—	—
Аммиак, вода	GL	С	С	—
Ацетат аммония	GL	С	С	—
Карбонат аммония	GL	С	С	—
Хлорид аммония	GL	С	—	—
Флорид аммония	L	С	С	—
Нитрат аммония	GL	С	С	С
Фосфат аммония	GL	С	С	С
Сульфат аммония	GL	С	С	С

Агрессивная среда	Кон-центр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Ацетат амила	TR	УС	С	—
Амиловый спирт	TR	С	—	С
Анилин	TR	УС	С	—
Гидрохлорид анилина	GL	С	УС	—
Анон	TR	УС	С	—
Аннон (цикло-гексаэнон)	TR	УС	УС	НС
Антифриз	Н	С	НС	С
Трихлорид антимиония	90%	С	С	—
Яблочневая к-та	L	С	С	—
Яблочневая к-та	GL	С	С	—
Яблочное вино (орто)	Н	С	С	—
Царская водка	Н	С	С	С
Мышьяковая к-та	40%	С	С	—
Мышьяковая к-та	80%	С	С	УС
Гидроксид бария	GL	С	С	С
Соли бария	GL	С	С	С
Аккумуляторная к-та (электролит)	Н	С	С	—
Пиво	Н	С	С	С
Альдегид	GL	С	С	—
Смесь бензин-бензол	8090/2009	УС	НС	НС
Бензол	TR	УС	НС	НС
Хлорид бен-зина	TR	УС	—	—
Бура	L	С	С	—
Борная к-та	GL	С	С	С
Бром	TR	НС	НС	НС
Пары брома	Все	УС	НС	НС
Бутадиен, газ	TR	УС	НС	НС
Бутан (2) диол (1, 4)	TR	С	С	—
Бутадиол	TR	С	С	—

Агрессивная среда	Кон-центр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Бутантриол (1, 2, 4)	TR	С	С	—
Бутин (2) диол (1, 4)	TR	С	—	—
Ацетат бутила	TR	УС	НС	НС
Бутиловый спирт	TR	С	УС	УС
Бутиловый фенол	GL	С	—	—
Бутиловый фенол	TR	НС	—	—
Бутиленовый гликоль	10%	С	УС	—
Бутиленовый гликоль	TR	С	—	—
Бутилен, жидк.	TR	УС	—	—
Карбонат кальция	GL	С	С	С
Хлорид кальция	GL	С	С	С
Гидрохлорид кальция	GL	С	С	С
Гипохлорит кальция	L	С	—	—
Нитрат кальция	GL	С	С	—
Карболин	Н	С	—	—
Диоксид углерода, газ	Все	С	С	—
Диоксид угле-рода, жидк.	Все	С	С	—
Карбонимо-ноксид	Все	С	С	—
Карбон-сульфид	TR	НС	НС	НС
Каустиковая сода	60%	С	С	С
Хлорал	TR	С	С	—
Хлорамим	L	С	—	—
Хлорэтанол	TR	С	С	—
Хлорновая к-та	1%	С	УС	НС
Хлорновая к-та	10%	С	УС	НС
Хлорновая к-та	20%	С	НС	НС
Хлор	0,5%	УС	—	—
Хлор	1%	НС	НС	НС
Хлор	GL	УС	НС	НС

Агрессивная среда	Концентр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Хлор, газ	TR	HC	HC	HC
Хлор, вода	TR	HC	HC	HC
Хлоруксусная к-та	L	C	C	—
Хлорбензол	TR	YC	—	—
Хлороформ	TR	YC	HC	HC
Хлорсульфоновая к-та	TR	HC	HC	HC
Хромовая к-та	40%	YC	YC	HC
Хромовая к-та/серная к-та/вода	15/35/50%	HC	HC	HC
Хромоновый альдегид	TR	C	—	—
Лимонная к-та	VL	C	C	C
Лимонная к-та	VL	C	C	C
Городской газ	H	C	—	—
Кокосовый жирный спирт	TR	C	YC	—
Кокосовое масло	TR	C	—	—
Коньяк	H	C	C	—
Хлорид меди (II)	GL	C	C	—
Цианид меди (I)	GL	C	C	—
Нитрат меди (II)	30%	C	C	C
Сульфат меди	GL	C	C	—
Кукурузное масло	TR	C	C	—
Хлопковое масло	TR	C	C	—
Крезол	90%	C	C	—
Крезол	>90%	C	—	—
Циклогексан	TR	C	—	—
Циклогексанол	TR	C	YC	—
Циклогексанон	TR	YC	HC	HC
Декстрин	L	C	C	—
Глюкоза	20%	C	C	C
1,2 диамиэтан	TR	C	C	—
Дихлоруксусная к-та	TR	YC	—	—
Дихлоруксусная к-та	50%	C	C	—
Дихлорбензин	TR	YC	—	—
Дихлорэтилен (1, 1-1, 2)	TR	YC	—	—
Дизельная смазка	H	C	YC	—
Диэтиловый амин	TR	C	—	—

Агрессивная среда	Концентр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Диэтиловый эфир	TR	C	YC	—
Дигликолевая к-та	GL	C	C	—
Дигексил фаталата	TR	C	YC	—
Ди-исо октил-фаталата	TR	C	YC	—
Ди-исо пропи-лэфир	TR	YC	HC	—
Диметилформа-мид	TR	C	C	—
Диметиловый амин	100%	C	—	—
Ди-н бутило-вый эфир	TR	YC	—	—
Диониловый фаталат	TR	C	YC	—
Диоктиловый фаталат	TR	C	YC	—
Диоксан	TR	YC	YC	—
Питевая вода	TR	C	C	C
Этанол	L	C	C	—
Этанол + 2% толуола	96%	C	—	—
Этилацетат	TR	C	YC	HC
Этиленовый спирт	TR	C	C	C
Этиловый бензол	TR	YC	HC	HC
Этиловый хло-рид	TR	HC	HC	HC
Этиленовый диамин	TR	C	C	—
Этиленовый гликоль	TR	C	C	C
Оксид этилена	TR	HC	—	—
Кислота жир-ного ряда	20%	C	—	—
Жирные к-ты > C4	TR	C	YC	—
Брожение солода	H	C	C	—
Соли удобрений	GL	C	C	—
Пленочная ванна	H	C	C	—
Фтор	TR	HC	—	—
Кремнефтори-стоводородная к-та	32%	C	C	—
Формальдегид	40%	C	C	—
Муравьиная к-та	10%	C	C	YC

Агрессивная среда	Концентр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Муравьиная к-та	85%	C	YC	HC
Фруктоза	б	C	C	C
Фруктовые соки	H	C	C	C
Фурфурило-вый спирт	TR	C	YC	—
Желатин	L	C	C	C
Глюкоза	20%	C	C	C
Глицерин	TR	C	C	C
Гликолиевая к-та	30%	C	YC	—
Топленный животный жир	H	YC	—	—
НСI/HNO3	75%/25%	HC	HC	HC
Гептан	TR	C	YC	HC
Гексан	TR	C	YC	—
Гексантриол (1, 2, 6)	TR	C	C	—
Гидразин-гидрат	TR	C	—	—
Фтороводная к-та	40%	C	YC	HC
Соляная к-та	20%	C	C	—
Соляная к-та	20%-36%	C	YC	YC
Фтористоводо-родная к-та	40%	C	C	—
Фтористоводо-родная к-та	70%	C	YC	—
Водород	TR	C	C	—
Хлористый водород	TR	C	C	—
Проксид водо-рода	30%	C	YC	—
Цианистоводо-родная к-та	TR	C	C	—
Серноокислый гидроксилам-моний	12%	C	C	—
Лодиновый раствор	H	C	YC	—
Изооктан	TR	C	YC	HC
Изопропил	TR	C	C	C
Керосин	H	C	YC	HC
а- оксипропио-новая к-та	90%	C	C	—
Ланолин	H	C	YC	—
Ацетат свинца	GL	C	C	HC
Льняное масло	H	C	C	C
Смазочные масла	TR	C	YC	HC

Агрессивная среда	Кон-центр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Хлорид магния	GL	C	C	C
Гидроксикар-бонат магния	GL	C	HC	HC
Соли магния	GL	C	C	—
Сульфат магния	GL	C	C	C
Ментол	TR	C	YC	—
Метанол	TR	C	C	—
Метанол	5%	C	C	YC
Метилацетат	TR	C	C	—
Метиламин	32%	C	—	—
Метилбромид	TR	HC	HC	HC
Метилхлорид	TR	HC	HC	HC
Метилэтил-кетон	TR	C	YC	—
Ртуть	TRC	C	C	—
Соли ртути	GL	C	C	C
Молоко	H	C	C	C
Минеральная вода	H	C	C	C
Меласса	H	C	C	—
Моторная масло	TR	C	YC	—
Природный газ	TR	C	—	—
Соли никеля	GL	C	HC	—
Азотная к-та	10%	C	YC	HC
Азотная к-та	10-15%	YC	HC	HC
Азотная к-та	>50%	HC	HC	HC
2-нитролуол	TR	C	YC	—
Азотистые газы	Все	C	C	—
Олеум (H ₂ SO ₄ +SO ₃)	TR	HC	HC	HC
Оливковое масло	TR	C	C	YC
Щавельная к-та	GL	C	C	HC
Кислород	TR	C	—	—
Озон	0.5 ppm	C	YC	—
Парафиновые эмульсии	H	C	C	—
Парафиновое масло	TR	C	C	HC
Перхлорная к-та	20%	C	C	—
Перхлорэтилен	TR	YC	YC	—
Нефть	TR	C	YC	—
Эфир нефти	TR	C	YC	—
Фенол	5%	C	C	—
Фенол	90%	C	—	—

Агрессивная среда	Кон-центр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Фенилгидро-зин	TR	YC	YC	—
Гидрохлорид фенил гидро-зина	TR	C	YC	—
Фосген	TR	YC	YC	—
Фосфаты	GL	C	C	—
Фосфорная (ортофосфор-ная) к-та	85%	C	C	C
Оксихлорид фосфора	TR	YC	—	—
Фоталиевая к-та	GL	C	C	—
Фотоэмульсия	H	C	C	—
Ванны с фото-закрепителем	H	C	C	—
Пикриновая	GL	C	—	—
Бихромат калия	GL	C	C	—
Бромат калия	10%	C	C	—
Бромид калия	GL	C	C	—
Карбонат калия	GL	C	C	—
Хлорид калия	GL	C	C	—
Хлорид калия	GL	C	C	—
Хромат калия	GL	C	C	—
Цианид калия	L	C	C	—
Фторид калия	GL	C	C	—
Гидрогенкар-боната калия	GL	C	C	—
Гидроксид калия	50%	C	C	C
Иодид калия	GL	C	C	—
Нитрат калия	GL	C	C	—
Перхлорат калия	10%	C	C	—
Перманганат калия	GL	C	HC	—
Персульфат калия	GL	C	C	—
Сульфат калия	GL	C	C	—
Пропан, газ	TR	C	—	—
Пропанол (1)	TR	C	C	—
Пропаргило-вый спирт	7%	C	C	—
Пропионовая (пропановая) к-та	>50%	C	—	—
Пропиленовый гликоль	TR	C	C	—
Пиридин	TR	YC	YC	—
Морская вода	H	C	C	C

Агрессивная среда	Кон-центр	Химическая стойкость		
		20°	60°	100°
Кремнивая к-та	Все	C	C	—
Кремнефтори-стая к-та	32%	C	C	—
Силиконовая эмульсия	H	C	C	—
Силиконовое масло	TR	C	C	C
Нитрат сере-бра	GL	C	C	YC
Соли серебра	GL	C	C	—
Ацетат натрия	GL	C	C	C
Бензоат натрия	35%	C	C	—
Бикарбонат натрия	GL	C	C	C
Бисульфат натрия	GL	C	C	—
Бисульфит натрия	L	C	—	—
Карбонат натрия	50%	C	C	YC
Хлорат натрия	GL	C	C	—
Хлорид натрия	VL	C	C	C
Хлорит натрия	2-20%	C	YC	HC
Хромат натрия	GL	C	C	C
Гидрат натрия	60%	C	C	C
Гидрохлорид натрия	20%	HC	HC	HC
Гипохлорит натрия	10%	C	—	—
Гипохлорит натрия	20%	YC	YC	HC
Нитрат натрия	GL	C	C	—
Силикат натрия	L	C	C	—
Сульфат натрия	GL	C	C	—
Сульфид натрия	GL	C	C	—
Сульфид натрия	40%	C	C	C
Тиосульфат натрия	GL	C	C	—
Трифосфат натрия	GL	C	C	C
Соевое масло	TR	C	YC	—
Крахмальный раствор	Все	C	C	—
Крахмальный сироп	Все	C	C	—
Диоксид серы	Все	C	C	—
Диоксид серы, газ	TR	C	C	—