

Таблица совместимости материалов

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
А															
Азотная кислота, max. 6% / 85°C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	
Адипиновая кислота	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
Азот	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Азотная кислота, концентрированная	2	4	1	1	4	4	4	4	1	1	1	3	1	4	
Азотнокислый натрий (Натриевая селитра)	-	1	1	1	1	-	1	1	1	2	1	1	1	2	
Акрилонитрил	4	4	1	1	-	-	1	1	1	1	4	1	1	4	
Амилацетат	4	1	1	1	-	-	1	1	1	2	2	1	1	4	
Амилборат	-	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Амилнафталин	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Амиловый спирт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	
Амилхлорид	1	4	1	1	-	-	2	1	1	1	-	-	1	4	
Амилхлорнафталин	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Амины, смесь	4	2	2	3	-	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Аммиачная селитра	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
Аммиак (аммиак)	4	3	3	3	1	2	1	2	1	1	2	1	1	4	
Аммониевые соли	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Ангидрид малеиновой кислоты	4	2	1		-	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Анилингидрохлорид	2	2	1	1	1	-	-	1		1	-	-	1	2	
Анилиновое масло (анилин)	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	4	1	4	
Анилиновые красители	2	2	1	1	1	-	1	2	1	1	-	-	1	4	
Арахисовое масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Аргон	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Асфальт	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	2	
Ацетальдегид	4	2	3	1	1	-	1	1	1	1	4	2	1	3	
Ацетамид	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Ацетат алюминия, водный	4	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	
Ацетат калия	4	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	2	
Ацетат калия, водный	4	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	3	
Ацетат кальция	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Ацетат кальция, водный	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Ацетат меди, водный	4	1	1	1	-		1	1	1	1	-	-	1	3	
Ацетат натрия, водный	4	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	1	3	
Ацетат никеля	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Ацетат свинца, водный (свинцовый сахар)	4	1	1	1	1	-	1	-	-	1	1	1	1	3	
Ацетилацетон	4	1	2	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Ацетилен	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
Ацетилхлорид	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	1	-	1	4	
Ацетон	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	
Ацетофенон	4	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	-	1	4	
Б															
Белильные растворы	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1	2	3	1	4	
Бензальдегид (миндальное масло)	4	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	4	
Бензилбензоат	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Бензиловый спирт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
Бензины	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Бензойная кислота, водная	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	4	
Бензойносульфоновая кислота, 10 %ая	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	-	
Бензол	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik ®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Бензол сырой	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Бензофенон	1	3	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	
Бисульфит кальция	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Бисульфитная щелочь	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Борат натрия, водный (Боракс)	1	1	1	1	-	-	2	1	2	1	-	-	1	1	
Борная кислота, 10 %	1	1	1	1	1	-	2	1	2	1	1	1	1	1	
Бромид алюминия	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Бром, жидкий	1	4	1	1	1	-	4	4	2	1	1	4	1	4	
Бромбензол	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Бромистоводородная кислота	1	1	1	1	1	-	-	2	1	1	1	1	1	4	
Бромная вода, насыщенная	1	3	1	1	1	-	4	-	-	1	1	4	1	4	
Бромхлорметан	1	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Бромхлортрифторэтан	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Бутадиен (Мономер)	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
Бутан, Бутановый газ	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Бутанол (Метилэтилкетор,МЕК)	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	4	
Бутилацетат	4	1	1	1	1	-	1	1	1	2	2	1	1	4	
Бутилакрилат	4	4	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	4	
Бутилальдегид	4	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	4	
Бутиламин	4	4	-	1	1	-	1	1	-	1	2	-	1	3	
Бутилацетилризинолеат	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Бутилбензоат (п-Бутилбензоат)	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	4	
Бутилбренцкатехин	1	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Бутилгликол	4	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	3	
Бутилглицоладипат	2	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Бутилен (Бутен)	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	2	
Бутилкарбитол	3	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Бутилмеркаптан	1	4	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	1	4	
Бутиловый спирт	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Бутиловый эфир (п-Бутиловый эфир)	4	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Бутиловый эфир масляной кислоты	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Бутилолеат	1	2	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	4	
Бутилстеарат	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	2	
Бутилцелосоль адипате	2	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
В															
Вазелин	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	
Венилацетилен	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Веселящий газ (закись азота)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Винная кислота, водная	1	1	1	1	1	-	2	2	1	1	1	1	1	1	
Винный спирт, фруктовая вода	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Вино, Белое вино, Красное вино	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Виски	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Вода, тяжелая	-	1	1	1	1	--	1	1	-	1	1	1	1	1	
Водный пар до150°C	4	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	3	1	4	
Водный пар свыше 150°C	4	2	2	1	1	-	1	2	-	1	-	-	1	4	
Водород	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
Высокосортный бензин	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Г															
Гексальдегид (N-гексальдегид)	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Галловая кислота (дубильная кислота)	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	2	
Гальваническая ванна, хром	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	
Гальваническая ванна, прочие металлы	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	
Гексан (N-гексан)	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Гексафторид серы (SF6)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Гексахлорэтилен	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	2	2	1	2	
Гексен (N-гексен х)	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Гексиловый спирт	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	
Гелий	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Гептан (N-гептан)	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	
Гидроксид калия (едкое кали) 50%	4	1	1	1	2	2	2	2	4	1	2	2	1	2	
Гидроксид калия (едкое кали) тах. 10%/85°C	4	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	
Гидроксид бария, водный	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
Гидроксид магния, водная	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Гидроксид кальция, водный	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Гидрохинон	2	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Гидрохлорид кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Гидрохлорит кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Гидроцин	4	1	1	1	-	-	2	2	-	1	-	-	1	3	
Гликоль (Этиленгликоль)	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1	
Глицерин	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Глицеринтриацетат	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Глюкоза	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Д															
Двуокись серы	4	1	1	1	-	-	1	2	1	1	4	4	1	4	
Двуокись углерода	1	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	1	
Двуокись хлора	1	4	1	1	1	-	2	4	1	1	-	-	1	4	
Двусернистый натрий, водный	1	1	1	1	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
Двууглекислый натрий (пищевая сода)	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
Декан	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	
Денатурированный спирт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Дибензилсебацат	2	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	
Дибромдиформетан	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дибромэтилбензол	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дибутиламин	4	4	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дибутиловый эфир	3	3	1	1	-	-	-	-	-	1	1	4	1	4	
Дибутилсебацат	2	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	
Дибутилфталат (палатинол С)	4	2	1	1	-	-	1	1	1	1	2	2	1	4	
Дизельное топливо	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Диизобутилен	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	2	
Диизобутилкетон	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	
Диизоктилсебацат	2	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Диизопропилкетон	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	4	
Диметилбутан 2,2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Диметилгидрацин ассим. (UDMH)	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Диметилловый эфир	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	
Диметилпентан 2,4	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Диметилформамид(DMF)	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	4	2	1	4	
Диметилфталат	2	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Динитротолуол	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Диоксан	4	2	1	1	-	-	1	1	1	1	4	1	1	4	
Диоксолан	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Диоктилсебацнат (DOS)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Диоктилфталат (DOP)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	4	
Дифенил	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дифенил (Бифенил)	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Дифениловый эфир	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	
Дифтордибромэтан	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дихлорбензол (Орто-дихлорбензол)	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	2	2	1	4	
Дихлорбензол (Пара-Дихлорбензол)	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	2	2	1	4	
Дихлорбутан (Тетраметилхлорид)	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Дихлоризопропиловый эфир	3	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дихлорметан (Дихлорметилхлорид)	2	4	1	1	1	-	-	-	-	1	2	2	1	4	
Дихромат калия	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	-	-	1	1	
Дициклохексиламин	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Диэтиламин	4	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Диэтиленгликол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Диэтилсебацнат	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Додециловый спирт	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	1	1	
Доменный газ	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Древесный уксус	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Дрожжи водные	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Е, Ж															
Едкий щелок, раствор каустической соды	2	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Желатин, водный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Животное масло	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Жидкий керосин -газ (ЖКГ)	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
И															
Известковые белила	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Изобутил-н-Бутират	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Изобутиловый спирт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
Изодекан	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Изооктан	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
Изооктанол (2-Этил -1 -гексанол)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Изопропанол (Изопропиловый спирт)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	
Изопропилацетат	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Изопропилбензол	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	4	
Изопропиловый эфир	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	4	1	2	
Изопропилхлорид	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Изофорон (кетон)	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Иод	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	
К															
Каприлальдегид (Гексанал)	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
Карболинеум	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Карбитол (эфир диэтиленгликолмоноэтила)	2	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Карболовая кислота (Фенол)	1	3	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Карбонат аммония, водный	3	1	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	2	
Карбонат кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Касторовое масло	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Квасцы	1	1	1	1	1	-	1	2	-	1	-	-	1	1	
Квасцы хрома	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	1	
Керосин	1	4	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	
Кислород, газообразный, ~100-200°C (5)	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	
Кислород, газообразный, холодный (4)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
Кислоты жирного ряда	1	3	1	1	1	-	1	1	1	1	1	2	1	2	
Кокосовый жир	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Кофе	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Кремнекислый натрий	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	2	1	1	1	
Кремнефтористоводородная кислота	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	
Кремнефтористоводородная кислота	1	1	1	1	-	-	2	2	4	1	1	1	1	2	
Креозол (Метилбренцкатехил)	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	2	1	1	4	
Ксенон	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Ксилол	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	4	
Кукурузное масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Л															
Лавандовое масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	3	
Лаки	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	2	
Лактам-аминокислоты	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Лимонная кислота, водная	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
Линолевая кислота	2	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Льняное масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
М															
Мазут, легкий	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Мазут, тяжелый	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	3	
Малеиновая кислота, водная	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	
Малиновая эссенция	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	3	
Масляная кислота	2	2	1	1	1	-	1	1	1	1	2	1	1	4	
Медный цианид калия	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Метакриловая кислота	3	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метан	1	4	1	-	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	
Метанол (Метиловый спирт)	4	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	
Метасиликат натрия	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Метил-D-Бромид	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилакрилат	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метиланилин	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилацетат	4	2	3	1	-	-	2	1	1	2	-	1	1	4	
Метилбензоат	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилбромид	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	
Метилбутилкетон	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилгликоль	4	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Метилизобутилкетон, MIBK	4	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилизопропилкетон	4	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилкарбонат	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилметакрилат	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилоакриловая кислота	3	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метиловый эфир бензойной кислоты	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метиловый эфир муравьиной кислоты	-	2	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Метиллеат	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилсалицилат		2	1	1		-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилформиат	-	2	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	4	
Метилхлорид	1	3	1	1	-	-	2	1	1	1	1	2	1	4	
Метилхлороформ	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метилцеллюлоза	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Метилцелобозльв	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	
Метилциклопентан	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Метиоацетат	4	2	1	1	-	-	-		-	1	-	-	1	4	
Метофосфат натрия (Калгон)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Минеральное масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Молоко, 3,5% жирности (Н-молоко)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Молочная кислота, горячая	1	4	1	1	1	-	2	2	1	1	4	1	1	4	
Молочная кислота, холодная	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1	1	-	
Монобромбензол	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Моновенилацетилен	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Монометиланилин	2	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Монометилгидрацин	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Мононитротолуол	3	4	1	1	-	-		-	-	1	-	-	1	4	
Монохлорбензол	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	1	3	1	4	
Моноэтаноламин	4	2	3	1	-	-	-	-	-	1	4	1	1	4	
Морская вода	-	1	1		1	-	2	2	-	1	-	-	1	1	
Морская вода	-	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1	1	1	
Мочевина, водная	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	
Муравьиная кислота max. 10%/85°C	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	
Мышьяковая кислота, водный р-р	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
Н															
Натровый щелок max. 10% / 85°C (едкий натр)	4	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	1	-	
Нафта	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	
Нафталин	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	1	2	1	4	
Нафтеновые кислоты	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	2	
Неон	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Нефть	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	1	3	1	1	
Нефть	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Нитрат алюминия, водный	1	1	1	1	-		1	1		1	-	-	1	1	
Нитрат железа	1	1	1	1		-	1	-	1	1	1	1	1	1	
Нитрат калия	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	
Нитрат кальция (кальциевая селитра)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Нитрат пропилена	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Нитрат свинца	-	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	
Нитрат серебра	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1	3	
Нитробензол	2	4	1	1	1	-	1	1	1	1	1	2	1	4	
Нитроэтан	4	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Нитрометан	4	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Нитропропан	4	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
О															
Озон	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	2	4	1	4	
Окись азота (N2O4)	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Окись меситила (кетон)	4	2	1		-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Окись пропилена	4	3	1	4	-	-	1	1	1	1	2	-	1	4	
Окись углерода, сухая	1	1	1	1	-	-	1	1	2	1	-	-	1	1	
Окись хрома 88 Вес. % водный раствор	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Окись этилена	4	3	2	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Октан (N-октан)	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Октахлортолуол	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Октиловый спирт	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Октодекан	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Олеиновая кислота	2	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	
Олеум (дымящая серная кислота)	1	4	1	1	-	-	-	3	3	1	4	4	1	4	
Олеумный спирт	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Оливковое масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Орто-п-Октан	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Ортохлорэтилбензол	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Отбеливающая щелочь max. 10%/85°C	1	2	1	1	1	-	2	3	1	1	4	4	1	2	
Охлаждающее смазочное масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
П															
Пальмитиновая кислота	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1	1	4	1	1	
Парафин	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Пары ртути	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Пентан (N-пентан)	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Перекись водорода (концентрированная.)	1	4	1	1	-	-	-	1	-	1	1	1	1	4	
Перекись водорода max. 6% / 85°C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
Перекись метил этил кетона	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Перекись натрия	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1	2	
Перекись натрия, водный	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1	3	
Персульфат аммония	-	1	1	1	1	-	2	-	1	1	-	-	1	4	
Перхлорат калия, водный	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	
Пивное сусло	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
Пиво	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пикриновая кислота	1	2	1	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1	3	
Пинин	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Пиперидин	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Пиранол, Трансформаторное масло (PCB)	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	
Пиридин-масло	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	4	
Пиррол	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Плавленный сыр 60% жирность i.Tr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Поливинилацетатная эмульсия	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	
Природный газ	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пропан, газообразный	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пропил ацетат	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Пропилацетон (N-Пропилацетон)	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Пропилен (Пропен)	1	4	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	4	
Пропиловый спирт (пропанол)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
Пропионитрил	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Проявочный раствор (Фото)	1	2	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	
Р															
Растворитель лака	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	4	
Растительные масла	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	2	1	1	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Ртуть	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
Рыбий жир	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
С															
Салициловая кислота	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Светильный газ	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Сера	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	2	1	4	
Сера, расплавленная	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Серная известь	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Серная кислота (концентрированная.)	1	4	1	1	4	4	4	4	1	1	1	1		4	
Серная кислота, max.6% / 85°C	1	4	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2		-	
Серная щелочь	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-		2	
Сернистая кислота	1	1	1	1	-	-	2	2	1	1	1	1	1	3	
Сернистокислый натрий	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
Сернистый натрий, водный	1	1	1	1	1	-	2	2	2	1	2	1	1	1	
Сернокислый натрий, водный	1	1	1	1	1	--	1	2	1	1	1	1	1	1	
Сероводород H2S	4	1	1	1	-	2	2	2	1	1	1	1		4	
Сероуглерод	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	1	2	1	4	
Силикат кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Силикатэфир	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Силиконовые жиры	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Силиконовые масла	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Синильная кислота	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	3	
Скипидар	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
Сливочное масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
Смола (битумная)	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	2	
Сжатый воздух	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Соевое масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
Сок сахарной свеклы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	
Соли бария	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
Соли калия	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Соли кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Соли магния	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
Соли меди	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
Соли натрия	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
Соли никеля	1	1	1	1	-	-	2	-	-	1	1	1	1	1	
Соляная кислота, max. 6% / 85°C	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	-	1	-	
Соляная кислота, концентрированная	1	3	1	1	4	3	4	4	1	1	1	1	1	4	
Сосновое масло	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
Стеариновая кислота	1	2	1	1	-	-	1	-	-	1	1	2	1	2	
Стирол	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	2	1	4	
Сточные воды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
Сульфат (II) железа, водный	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	
Сульфат алюминия	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	1	
Сульфат аммония	4	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
Сульфат калия	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1	1	1	
Сульфат магния, водный	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	-	-	1	1	
Сульфат меди, водный	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	-	-	1	1	
Сульфат никеля	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	-	-	1	1	
Сульфат свинца	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	2	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Сульфат цинка	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	
Сульфид кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Сульфит аммония	4	1	1	1	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	
Сульфит бария	1	1	1	1	-	-	1	-	4	1	1	1	1	1	
Сульфит калия	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1	
Сульфит кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Т															
Терпинеол	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	2	
Тетрабромметан	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Тетрабутилтетанат	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Тетрахлорэтан	3	4	1	1	1	1	2	1	1	1	-	3	1	4	
Тетрахлорэтилен	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	3	1	4	
Тетраэтилсвинец	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	
Тетрогидрофуран (THF)	4	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	4	1	4	
Тиосульфат кальция	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Тиосульфат натрия	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
Титантетрахлорид	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Толуилендиизоцианат	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Толуол	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	4	
Травильный раствор	2	3	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	4	
Третичный бутил-меркаптан	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Третичный бутиловый спирт	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	2	
Трехокись серы, сухая	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	2	4	-	4	
Триарилфосфат	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Триацетин	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Трибутилмеркаптан	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Трибутилфосфат	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	
Трибутоксипропанфосфат	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Тринитротолуол	2	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Триоктилфосфат (сложный эфир)	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	4	
Триполифосфат	2	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Трифторэтан	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Трихлористоуксусная кислота	3	2	1	1	-	-	4	3	-	1	2	3	1	2	
Трихлорэтан	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	4	
Трихлорэтилен (Trі)	1	4	1	1	1	2	2	2	-	1	1	4	1	4	
Триэтаноламин	4	2	2	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	3	
Тростниковый сахар, раствор	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
У															
Углеводороды (насыщенные)	1	4	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	1	1	
Углекислый натрий, водный (сода)	1	1	1	1	-	-	1	1	2	1	2	1	1	1	
Угольная кислота	1	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	1	
Уксус	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
Уксусная кислота (концентрированная)	4	3	4	1	2	-	2	2	1	1	1	1	1	4	
Уксусная кислота max.6% / 85°C	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
Уксуснокислая сода	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Уксуснокислый калий	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
Уксусный ангидрид	4	1	1	1	-	-	-	-	-	1	3	2	1	4	
Ф															
Фенилгидроцин	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR	
															1 = устойчив
															2 = ограниченно устойчив
															3 = условно устойчив
															4 = неустойчив
- = нет сведений															
Фенилэтиловый эфир	4	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Формальдегид	4	2	3	1	-	-	1	2	-	-	1	1	1	3	
Фосфат алюминия, водный	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Фосфат аммония	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Фосфат кальция, водный	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Фосфат натрия	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	2	-	1	1	
Фосфорная кислота (концентрированная)	1	3	1	1	2	3	3	3	1	1	1	1	1	4	
Фосфорная кислота max. 6% / 85°C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
Фосфортрихлорид	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	4	
Фторид алюминия, водный	1	1	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1	
Фумаровая кислота	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Фурилкарбинол	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Фурфурал (Фуранальдегид)	4	2	1	1	-	-	2	1	1	1	-	-	1	4	
Фурфураловый спирт	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	
Х															
Хлорацетон	4	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Хлорбензол (Монохлорбензол)	1	4	1	1	1	-	2	1	1	1	2	2	1	4	
Хлорбромметан	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	4	
Хлорбутадиен (Хлоропрен)	1	4	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	4	
Хлорид (II) железа, водный	1	1	1	1	-	4	4	4	1	1	1	1	1	1	
Хлорид алюминия, водный	1	1	1	1	1	-	3	2	1	1	1	1	1	1	
Хлорид аммония	3	1	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	1	
Хлорид бария, водный	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	1	
Хлорид бензила	1	4	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	4	
Хлорид бензоила	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Хлорид калия, водный	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	1	
Хлорид калия, хлористый калий	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Хлорид кальция, водный	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Хлорид кобальта	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Хлорид магния, водный	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1	-	-	1	1	
Хлорид меди, водный	1	1	1	1	-	-	4	4	1	1	-	-	1	1	
Хлорид натрия, раствор	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
Хлорид никеля	1	1	1	1	-	-	2	1	1	1	-	-	1	1	
Хлорид олова	1	1	1	1	1	-	3	2	1	1	1	1	1	1	
Хлорид ртути, водный	1	1	1	1	-	-	2	-	-	1	1	1	1	1	
Хлорид серы	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Хлорид цинка	1	1	1	1	1	-	2	2	1	1	-	-	1	1	
Хлористая сера	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Хлористоводородная (соляная) кислота	1	3	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1	4	
Хлористый метил	2	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Хлористый метил (Дихлорметан)	2	4	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	4	
Хлористый натрий (Раствор поваренной соли)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
Хлорнафталин	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	
Хлорная кислота	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	
Хлорное железо	1	1	1	1	1	4	4	-	-	1	1	1	1	1	
Хлорноуксусная кислота	4	2	2	1	1	-	2	2	1	1	2	1	1	4	
Хлорный газ	1	3	1	1	1	-	2	1	1	1	-	-	1	4	
Хлороформ (Трихлорметан)	1	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	4	1	4	
Хлорсодержащие растворители	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4	

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR
1 = устойчив														
2 = ограниченно устойчив														
3 = условно устойчив														
4 = неустойчив														
- = нет сведений														
Хлорсульфоновая кислота (концентрированная)	4	4	1	1	1	-	2	1	1	1	2	4	1	4
Хлортолуол	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	4
Хлорфенол (О-Хлорфенол)	1	4	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	4
Хромовая кислота, 50%ая	1	2	1	1	1	-	4	4	1	1	1	4	1	4
Ц														
Царская водка	3	4	2	2	-	4	4	4	1	1	2	4	1	4
Цеолит	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Цетан (гексадекан)	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Цианид калия, водный	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1
Цианид кальция	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Цианид меди	1	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1
Цианид натрия, водный	1	1	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1
Циклоhexан	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Циклоhexанол	1	4	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Циклоhexанон	4	2	1	1	-	-	1	1	1	1	1	2	1	4
Цинкацетат	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Цинковые соли	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Ч, Щ														
Черный щелок	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Четыреххлористый углерод	1	4	1	1	-	1	1	1	1	1	2	4	1	4
Щавелевая кислота	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	2
Э, Я														
Эпихлоргидрин	4	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Эпоксидные смолы	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Эссенция-Кола (Coca-Cola)	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Этан	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Этанол (Этиловый спирт)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Этаноламин (Коламин)	4	2	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Этилакриловая кислота	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилацетат	4	2	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилбензоат	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилбензол	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилбромид	1	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Этилен (Этен)	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Этиленгликол	1	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Этилендиамин	4	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Этилендибромид	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилендихлорид	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этиленхлоргидрид	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этиленхлорид	2	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилмеркаптан	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилморфолин двухвалентного олова	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этиловый эфир	4	3	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
Этиловый эфир акриловой кислоты	4	2	1	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	4
Этиловый эфир хлоругольной кислоты	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	1	4	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилоксалат	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилпентахлорбензол	1	4	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Этилсиликат	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1

Таблица совместимости материалов продолжение

Показатель стойкости														
1 = устойчив														
2 = ограниченно устойчив														
3 = условно устойчив														
4 = неустойчив														
- = нет сведений	Viton	EPDM	Hiflour	Kalrez 4079	Saphir-Keramik ®	Duratherm 600	1.4571/1.4435 316 Ti/ 316 L	Hastelloy C 276	Tantal	PTFE	PVDF	PEXLID	FEP	NBR
Этилхлорид	1	1		1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Этилцеллюлоза	4	2		1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Этилциклопентан	1	4		1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Эфир	3	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	4
Эфир уксусной кислоты	4	2	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	1	4
Яблочная кислота	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Янтарная кислота	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1