

Таблица стойкости рукавов к транспортируемым средам

Продукт	Концентрация, %	Температура, °C	Промышленные резиновые рукава /РВД	Фторопластовые рукава	Металлорукава нержавеющей герметичные
Азот	100	20	●	●	●
Аммиак	10	20, <тк	●	●	●
Аммиак сжиженный		20	●	●	●
Анилин	100	20	●	●	●
Асфальт		100	●	●	●
Ацетилен		20	●	●	●
Ацетон	100	<тк	●	●	●
Бензин		20	●	●	●
Бензол	100	20	●	●	●
Бутан	100	20	●	●	●
Вода		20	●	●	●
Вода морская			●	●	●
Водород			●	●	●
Воздух		20	●	●	●
Газ природный		20	●	●	●
Газ угарный	100	20	●	●	●
Газ углекислый	100	<100	●	●	●
Гексан		20	●	●	●
Гептан		20	●	●	●
Глицерин	100	20	●	●	●
Жидкость рабочая на основе воды или гликолей			●	●	●
Жидкость рабочая на основе нефтепродуктов			●	●	●
Жидкость рабочая на основе эфиров фосфорной кислоты			●	●	●
Изооктан			●	●	●
Карбонат натрия	1	20	●	●	●
Кетон 2			●	●	●
Кислород			●	●	●
Кислота азотная	10, 25, 50	20, тк, тк	●	● ● ●	● ● ●
Кислота муравьиная	10, 85, 10	20, 65, тк	●	● ● ●	● ● ●
Кислота олеиновая	100	20	●	●	●
Кислота серная	01, 1, 25, 96, 0,05	20, 20, 20, 20, тк	●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Кислота уксусная	10, 80, 98, 5, 50	20, 20, 20, тк, тк	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Крезол	неогр.	20	●	●	●
Ксилен			●	●	●
Лак			●	●	●
Масло минеральное		20	●	●	●
Материалы смазочные		20	●	●	●
Метилэтилкетон		20	●	●	●
Нашатырь	<10	20	●	●	●
Нефть		20	●	●	●

Таблица стойкости рукавов к транспортируемым средам

Продукт	Концентрация, %	Температура, °C	Промышленные резиновые рукава /РВД	Фторопластовые рукава	Металлорукава нержавеющей герметичные
Нитробензол			●	●	●
Пар			●	●	●
Пиво	100	20	●	●	●
Пропан			●	●	●
Раствор мыльный			●	●	●
Ртуть	100	20	●	●	●
Сера расплавленная		240	●	●	●
Сера сухая	100	<60	●	●	●
Сода каустическая	<10, <40	<60, <100	●	●	●
Спирт метиловый	<100	20	●	●	●
Спирт этиловый	неогр.	20	●	●	●
Толуол			●	●	●
Топливо дизельное		20	●	●	●
Трихлорэтилен	100	20	●	●	●
Трихлорэтилен сжиженный		20	●	●	●
Углерод четыреххлористый		20	●	●	●
Уксус		20	●	●	●
Фенол		20	●	●	●
Формальдегид	10, 40	20, 20	● ●	●	●
Фреон 12			●	●	●
Фреон 22			●	●	●
Хладагент HFC			●	●	●
Хлор	100	<200	●	●	●
Хлор сжиженный		20	●	●	●
Хлорид кальция	10	20	●	●	●
Хлорид натрия	2	20	●	●	●
Хлороформ			●	●	●
Хлороформ сжиженный			●	●	●
Эмаль			●	●	●
Этиленгликоль	100	20	●	●	●
Эфир			●	●	●
Эфир фосфорной кислоты			●	●	●

Обозначения в таблице: ● – рукав стойкий, ● – удовл. стойкость, ● – вероятность коррозии, ● – использование недопустимо, тк – точка кипения.