

Информация о химической совместимости, представленная в данном документе, предназначена для оказания помощи пользователям в выборе надлежащего оборудования для конкретного химического применения. Информация получена из различных источников, в том числе технических публикаций, от поставщиков сырья и в ходе лабораторных и полевых испытаний. Большинство данных основаны на 48-часовом "Тесте вымачивания" при 22 ° C (72 ° F) и не принимают во внимание неограниченные вариации физических свойств, которые могут повлиять на химическую стойкость материала. Ни при каких условиях информация данной таблицы не может быть истолкована в качестве гарантии. Перед стационарной установкой, протестируйте оборудование с химическим веществом в рамках конкретных условий вашего применения.

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Acetal (Delrin))	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (Mn/Zn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тетлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Бунд-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Ацетальдегид	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	N	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R
Ацетамид	N	R	X	R	R	X	N	X	R	R	R	N	R	X	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R
Ацетатный растворитель	N	R	R	R	R	R	N	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R
Уксусная кислота	N	R	N	N	R	R	N	X	N	N	R	N	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	N	R
Уксусная кислота 20%	N	R	N	R	R	R	N	R	N	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Уксусная кислота 80%	N	R	N	N	R	R	N	R	N	N	R	N	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	N	R
Уксусная кислота ледяная	N	R	X	N	R	R	N	X	N	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R	R	N	R
Уксуснокислый ангидрид	N	R	N	R	R	R	N	X	N	N	R	R	R	N	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R
Ацетон	R	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R
Ацетил бромид	X	X	X	X	X	X	N	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R
Ацетил Хлорид (сухой)	X	N	N	R	R	R	N	X	X	N	R	R	R	X	X	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Ацителен	N	R	R	R	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R
Акрилонитрил	R	R	R	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R	
Адипиновая кислота	X	R	X	R	R	X	R	X	X	X	R	R	X	R	X	X	X	X	R	R	R	R	N	R
Спирты : Амиловый	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Спирты : Бензил	R	R	X	R	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	N	R
Спирты : Бутил	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	N	R
Спирты : Диацетоновый	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R	
Спирты Этиловый	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R
Спирты : Гексил	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	X	R	N	R	N	R	R
Спирты : Изобутил	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Спирты : Изопропиловый	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Спирты : Метил	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R
Спирты : Октил	R	R	X	R	R	N	X	X	X	R	X	X	X	R	X	R	R	X	N	R	X	R	R	R
Спирты : Пропил	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Хлористый алюминий	N	N	N	R	R	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R
Хлористый алюминий 20%	N	N	N	N	N	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Фтористый алюминий	X	R	X	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Гидроксида алюминия	N	R	R	R	N	R	R	X	R	R	X	R	R	X	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Kytan))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Азотнокислый алюминий	X	N	X	R	R	X	R	X	N	R	X	R	R	X	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Алюминиевый сульфат калия 10%	X	N	R	R	R	N	R	X	X	N	X	R	R	X	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R
Алюминиевый сульфат калия 100%	X	N	X	N	R	N	R	X	X	N	X	R	X	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R	R
Алюминиевый Сульфат	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Квасцы	X	R	X	X	R	R	X	X	R	X	X	X	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Амины	N	R	R	R	R	R	N	X	X	N	R	X	R	R	X	R	X	R	N	R	R	R	N	R
Аммиак 10%	N	R	X	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R
Аммиак, безводный	N	R	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	X	R	R	X	R	N	R	R	R	R
Аммиак , жидкий	N	R	X	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R	
Аммиачная селитра	N	N	X	R	R	X	R	X	X	N	R	R	R	R	R	N	X	X	N	R	R	N	R	
Ацетат аммония	N	R	N	R	R	X	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Аммония бифторид	N	R	X	N	R	R	R	X	X	N	X	R	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Карбонат аммония	N	R	N	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Аммония казеинат	X	X	X	X	R	X	X	X	X	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R
Хлористый аммоний	N	R	N	N	R	N	R	X	N	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R
Гидроксид аммония	N	R	N	R	R	R	R	N	N	N	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Аммиачная селитра	N	R	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Аммония оксалат	N	X	X	R	R	R	R	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R	N	R	R
Персульфата аммония	N	N	N	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Фосфата аммония , Двухосновный	N	R	R	R	N	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Фосфата аммония , Одноосновный	N	R	X	R	N	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Фосфата аммония , Трехосновной	N	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Сульфат аммония	N	R	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Сульфит аммония	R	N	X	R	R	X	R	X	X	N	X	X	R	X	N	X	R	X	N	R	R	R	R	R
Аммоний тиосульфат	N	X	N	X	R	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R
Амилацетат	R	R	R	R	R	R	N	R	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R	R
Амиловый спирт	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Амиловый хлорид	R	R	X	R	R	R	N	X	X	R	X	R	R	X	R	R	X	R	R	R	N	N	R	R
Анилин	N	N	N	R	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	N	R	R
Анилин гидрохлорид	N	N	N	N	N	N	R	X	X	X	X	R	R	X	N	X	X	N	R	R	R	N	R	R
Антифриз	R	R	X	X	R	X	R	X	X	N	X	X	X	R	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R
Трихлорид сурьмы	R	N	N	N	N	X	R	X	N	X	X	R	R	R	X	R	N	X	X	R	R	R	R	R
Царская водка (80% HCl, 20% HNO3)	N	N	N	N	N	N	N	X	X	N	N	R	R	N	N	N	X	N	N	R	R	N	N	R
Арохлор 1248	R	R	R	R	R	R	X	X	X	X	X	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	N	R	R
Ароматические углеводороды	N	R	X	X	N	X	N	X	X	R	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	N	N	R	R
Мышьяковая кислота	R	N	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	X	R	X	N	X	R	R	R	R	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиэтилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Соли мышьяка	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	R	
Асфальт	R	R	R	R	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	N	R	R
Карбонат бария	R	N	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Хлористый барий	R	N	R	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Цианид бария	N	N	N	R	R	R	N	X	X	R	X	X	R	X	X	X	X	R	R	R	R	R	N	R
Гидроокись бария	N	N	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Нитрат бария	N	R	N	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	X	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Сульфат бария	N	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Сульфид бария	N	N	N	R	R	X	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R
Пиво	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Жидкости сахарной свеклы	N	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Бензальдегид	R	R	X	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R
Бензин	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	N	R
Бензолсульфокислоты	X	N	X	R	R	R	R	X	N	X	R	X	R	N	R	R	N	X	R	R	R	N	N	R
Бензойная кислота	R	R	X	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	N	R
Бензол	R	R	X	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	N	R
Бензонитрил	X	X	X	N	N	N	X	X	X	X	X	R	X	R	X	X	X	N	X	R	X	X	R	R
Бензилхлорид	N	N	X	N	R	N	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	X	N	R	X	N	N	R	R
Отбеливающие растворы	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	X	R	N	X	X	R	R	R	N	R
Бура (натрия Борат)	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Борная кислота	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Пивное сусло	R	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R
Бром	N	N	X	N	N	R	N	N	N	N	R	R	N	N	R	X	R	R	R	R	R	N	N	R
Бутадиен	N	R	X	R	R	N	N	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	X	N	R	R	N	N	R
Бутан	N	R	X	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Бутанол (бутиловый спирт)	R	R	X	R	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Масло	N	R	X	N	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Пахта	N	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Бутилацетат	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R
Бутиламин	R	R	X	X	R	R	N	X	R	N	N	R	R	R	R	X	X	X	R	N	R	X	X	R
Бутиловый эфир	X	R	X	X	R	X	R	X	X	N	R	R	R	X	R	X	X	X	N	R	N	R	R	R
Бутилфталат	X	R	X	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R	X	X	X	R	N	R	R	N	R
Бутилен	N	R	X	R	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	X	X	R	R	N	R	R	R
Масляная кислота	N	R	X	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Кальций моносульфата	N	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R
Кальций бисульфида	N	N	X	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	R	X	R	X	R	R	R	N	R	R	R

R = Рекомендовано
N = Не рекомендовано
X = Нет данных или применение запрещено

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиэтилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Кальций бисульфит	X	N	X	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	X	R	X	N	R	R	R	R	N	R	R
Карбонат кальция	R	N	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Кальций хлорат	X	X	X	X	X	X	R	X	R	X	R	R	X	X	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Хлорид кальция	R	N	X	N	R	R	N	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Гидроксид кальция	N	N	X	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Гипохлорит кальция	N	N	X	N	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	N	R	R
Нитрат кальция	R	R	X	N	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Оксид кальция	N	N	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Сульфат кальция	R	N	X	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Calgon	N	X	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	R	X	X	X	R	X	R	R	R
Тростниковый сок	R	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	X	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Карболовой кислоты (фенола)	R	R	N	R	R	R	N	X	N	N	R	R	N	R	R	N	X	R	R	R	R	N	R	R
Сероуглерод	R	R	X	R	R	X	N	X	N	R	X	X	X	N	X	X	R	X	R	X	N	N	N	R
Углекислый газ (сухой)	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Углекислый газ (влажный)	R	R	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Сероуглерод	N	R	X	R	R	R	N	X	N	R	R	R	N	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R	R
Угарный газ	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Четыреххлористый углерод	R	N	X	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	N	N	R	R
Четыреххлористый углерод (сухой)	R	N	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Четыреххлористый углерод (влажный)	R	N	R	R	R	R	X	X	X	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	N	N	R	R
Вода, обогащенная углекислотой	R	R	N	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	X	R	R	X	X	R	X	R	X	R	R
Угольная кислота	R	R	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	N	R	R
Кетчуп	R	N	X	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	X	R	X	X	X	R	X	R	R	R	R
Хлорноватая кислота	N	N	N	N	N	R	R	X	X	N	X	X	R	X	N	X	X	X	R	X	R	X	X	R
Хлорированный клей	R	X	X	X	R	X	X	X	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	R	R	R	R
Хлор (сухой)	R	N	N	R	R	R	N	X	N	N	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Хлорированная воды	R	N	N	N	N	R	R	X	N	N	R	R	N	R	X	R	R	R	R	R	N	N	R	R
Хлор, безводный жидкий	N	N	N	N	N	N	N	X	X	R	N	R	R	N	R	N	N	N	R	R	R	N	R	R
Хлоруксусная кислота	N	N	N	R	R	R	R	N	N	N	R	R	R	R	X	N	N	R	N	R	R	N	R	R
Хлорбензол (моно)	N	R	R	R	R	R	N	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	N	R	R
Бромхлорметана	X	X	X	X	X	X	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	N	R	R
Хлороформ	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	N	R	R
Хлорсульфокислота	N	N	R	N	R	R	N	N	N	N	N	R	R	R	R	N	X	R	N	R	N	N	R	R
Шоколадный сироп	X	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Хромовая кислота 5%	N	N	N	R	R	R	R	X	N	N	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	N	R	R
Хромовой кислоты 10%	N	N	N	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	N	R	N	X	R	R	R	N	N	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат	Полиэстер (PET Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Acetal (Delrin))	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))
Хромовой кислоты 30%	R	N	N	R	R	N	R	X	N	N	R	R	R	N	R	N	N	X	N	R	R	R	N	R
Хромовой кислоты 50%	N	N	N	N	R	R	N	X	N	N	R	R	R	N	R	N	N	R	R	R	R	R	N	R
Соли хрома	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R
Сидр	R	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	R	X	R	R	X	R	R
Лимонная кислота	N	N	N	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Лимонное масло	R	N	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	R	X	X	X	R	X	R	R	R
Clorox ® Bleach (гипохлорита натрия)	X	N	X	R	R	R	R	R	N	N	N	R	R	R	X	R	N	X	R	R	R	R	N	R
Кофе	R	R	X	R	R	R	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	X	R	R	X	R	R	R
Медь хлорид	N	X	X	N	N	X	R	X	N	R	R	R	R	R	X	R	N	R	X	R	R	R	R	R
Цианид меди	N	N	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Медь фтороборат	X	X	X	N	N	R	R	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	X	X	R	R
Нитрат меди	N	N	N	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	X	R	R
Сульфат меди 5 %	N	N	N	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Сульфат меди > 5 %	R	N	N	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Сметана	R	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	X	X	R	R	X	R	R
Крезолы	R	R	X	R	R	R	N	N	N	N	R	R	X	R	R	R	X	X	R	R	X	N	N	R
Крезоловая кислота	N	R	X	R	R	R	N	X	X	N	X	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	N	N	R
Меди кислота	X	N	X	N	R	R	R	X	X	X	R	X	R	X	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Циановая кислота	X	X	X	R	R	X	X	X	X	N	X	X	R	X	R	X	X	X	X	R	R	X	N	R
Циклогексан	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Циклогексанон	R	R	X	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R
Моющие средства	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Диацетоновый Алкоголь	R	R	R	R	R	X	N	X	X	X	X	N	R	X	R	X	X	X	X	N	R	R	N	R
Дихлорбензол	R	R	X	X	R	R	N	X	X	X	X	R	R	R	R	X	X	X	R	N	R	N	N	R
Дихлорэтан	N	R	R	R	R	R	N	X	X	R	X	R	R	R	R	R	X	X	R	N	R	X	N	R
Дизельное топливо	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Диэтиловый эфир	R	R	R	R	R	R	N	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R
Диэтиламин	R	R	R	R	R	R	N	X	X	R	X	N	N	R	R	R	R	X	R	R	N	R	N	R
Диэтиленгликоль	X	R	X	R	R	R	N	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Диметиланилин	X	R	X	R	R	R	N	X	X	N	R	R	R	X	R	X	R	X	R	N	R	R	N	R
Диметилформамид	X	R	X	R	R	X	N	X	X	N	R	N	R	R	X	X	R	X	X	N	R	R	N	R
Дифенил	R	R	R	R	R	R	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Дифенил оксид	X	R	X	R	R	R	N	X	X	N	R	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	N	R	R
Красители	X	R	R	R	R	X	R	X	X	N	X	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	X	R
Английская соль (сульфат магния)	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Этан	X	X	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	N	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерфталат	Полиэстер (PET Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))
Этанол	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	N	R
Этаноламин	R	R	X	R	R	R	N	X	X	N	R	N	R	X	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R
Эфир	R	R	R	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R
Этилацетат	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	N	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R
Этилбензоат	X	X	X	X	X	X	N	X	X	X	X	N	R	X	X	X	X	X	X	R	R	X	N	R
Этилхлорид	R	R	R	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Этиловый эфир	R	R	R	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	X	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R
Этилсульфат	N	X	X	N	N	X	X	X	X	X	X	X	R	X	R	R	X	X	X	R	R	X	R	R
Этиленбромид	R	R	X	R	R	R	N	X	X	X	X	R	R	X	R	X	R	X	R	R	R	N	N	R
Этиленхлорид	R	R	X	R	R	X	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	N	N	R
Этиленхлоргидрин	R	R	R	R	R	R	N	X	N	N	X	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	N	R
Этилендиамин	R	R	N	R	R	N	N	X	X	N	R	R	R	R	X	X	R	X	N	R	R	R	R	R
Этилендихлорид	N	R	R	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Этиленгликоль	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Окись этилена	N	N	N	R	R	R	N	X	R	N	N	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R
Жирные кислоты	R	R	N	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Хлорное железо	N	N	N	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R
Нитрат железа	N	N	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R
Сульфат железа	N	N	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R
хлорид железа	N	N	N	N	N	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	X	R	R
Сульфат железа	R	R	R	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Борофтористоводородная кислота	R	N	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Фтор	N	R	R	N	R	R	N	N	N	N	N	R	N	N	N	X	X	R	R	N	N	R	N	R
Кремнефтористоводородная кислота	R	N	R	N	R	R	N	X	X	R	R	R	R	X	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Формальдегид 40%	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Формальдегид 100%	R	R	X	N	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R
Муравьиная кислота	N	R	N	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	N	R	R	N	R	R	N	R	R	N	R
Фреон-113	X	X	X	X	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Фреон 12	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Фреон 22	X	N	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	N	R	R	N	R
Фреон TF	X	N	X	R	R	R	R	X	X	R	N	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Фреон @ 11	X	N	X	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Фруктовый сок	X	R	N	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R
Мазут (№ 1 и № 2)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Фуран Смола	X	R	X	R	R	R	R	X	X	N	R	N	R	X	X	X	X	X	R	N	R	N	N	R
Фурфурол	R	R	X	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	X	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R

R = Рекомендовано
N = Не рекомендовано
X = Нет данных или применение запрещено

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения					
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат	Полиэстер (PET Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Галловая кислота	R	N	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Бензин (высокого ароматический)	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Бензин, этилированный, реф.	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Бензин, неэтилированный	R	R	X	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Желатин	R	R	N	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R
Глюкоза	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Клей, П.В.А.	R	R	X	R	R	R	N	X	X	R	X	X	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R
Глицерин	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Гликолевая кислота	X	X	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Моноцианид золота	X	X	X	R	R	X	X	X	X	R	X	R	N	X	X	R	X	X	X	R	N	X	R	R	R
Виноградный сок	R	X	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	R	X	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Смазка	R	X	R	X	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	X	R	X	X	R	R	R	N	R	R	R
Гептан	R	R	R	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R
Гексан	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R
Мед	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Гидравлическое масло (Петро)	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R
Гидравлическое масло (синтетическое)	R	R	R	R	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Гидразин	X	X	X	R	R	X	X	X	X	R	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Бромистоводородная кислота 20%	X	N	N	N	N	R	R	R	N	N	X	R	R	N	R	R	N	R	R	R	X	R	N	R	R
Бромистоводородная кислота 100%	X	N	N	N	N	N	R	X	N	N	R	R	R	N	R	R	N	R	N	R	R	R	N	R	R
Соляная кислота 20%	N	N	X	N	N	R	R	R	N	N	N	R	R	N	R	N	N	R	R	R	R	N	X	R	R
Соляная кислота 37%	N	N	X	N	N	R	R	X	N	N	N	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Соляная кислота 100%	N	N	N	N	N	R	N	N	N	N	N	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	N	N	R	R
Соляная кислота, сухой газ	R	N	N	N	N	R	R	X	N	X	R	R	R	R	R	R	N	R	R	X	R	X	X	R	R
Синильная кислота	R	R	N	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	N	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Синильной кислоты (газ 10%)	X	X	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	N	X	X	N	X	X	R	R	R	R	R	R
Плавиковой кислоты 20%	R	N	X	N	N	R	R	R	N	N	R	R	R	N	X	N	N	R	R	R	R	N	N	R	R
Плавиковой кислоты 50%	R	N	X	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	N	R	N	N	R	R	R	R	N	N	R	R
Плавиковой кислоты 75%	R	N	X	N	N	R	N	N	N	N	R	R	R	N	R	N	N	R	R	R	R	N	N	R	R
Плавиковой кислоты 100%	R	N	X	R	R	R	N	N	N	N	N	R	R	N	R	N	N	R	R	R	R	N	N	R	R
Кремнефтористоводородной кислоты 100%	R	N	X	N	N	R	R	X	N	R	R	R	R	X	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Кремнефтористоводородной кислоты 20%	R	N	X	N	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Водород Газ	R	R	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Перекись водорода 10%	R	R	X	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	N	R	N	R	R	R	R	R	N	R	R
Перекись водорода 30%	R	R	X	R	R	R	R	X	N	N	R	R	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R	N	R	R
Перекись водорода 50%	R	R	X	R	R	R	R	X	N	N	X	R	R	R	N	X	N	R	R	R	R	R	N	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат	Полиэстер (PET Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))
Гидроксид магния	R	N	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Нитрат магния	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Оксид магния	X	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	X	X	X	X	N	R	X	R	R
Сульфат магния (английской соли)	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Малеиновая кислота	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	N	N	R
Малеиновый ангидрид	X	R	X	R	R	X	X	X	X	N	X	R	R	X	X	R	X	X	X	R	R	N	N	R
Яблочная кислота	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	N	R	R
Марганец сульфат	R	R	N	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Пюре	X	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	X	X	R	X	R	R	R
Майонез	X	R	X	N	R	R	N	X	X	R	X	R	R	R	X	R	X	X	R	R	R	X	N	R
Меламин	X	X	X	X	N	X	N	X	X	R	X	X	R	X	N	R	X	X	X	R	R	R	N	R
Сулемы (разбавленный)	N	N	N	N	N	N	R	X	R	R	R	R	R	R	N	R	N	X	N	R	R	R	R	R
Цианид ртути	N	N	X	N	N	R	R	X	X	X	R	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Нитрат ртути	X	N	X	R	R	R	R	X	X	X	X	R	X	N	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Ртуть	R	N	N	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	N	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Метан	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	X	R	X	R	R	R	N	R	R
Метанол (спирт метиловый)	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R
Метил ацетат	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R
Метил Ацетон	R	R	R	R	R	X	N	X	X	N	X	N	R	X	R	X	X	X	X	N	R	R	N	R
Метилакрилат	X	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	R	X	X	X	R	R	X	X	N	X	R	N	R
Метиловый спирт 10%	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R
Бромистый метил	X	N	X	R	R	X	N	X	X	N	X	R	R	X	R	R	X	X	X	R	R	N	R	R
Метил бутилкетон	X	X	X	R	R	X	R	X	X	N	X	N	X	R	X	R	X	X	X	N	X	R	N	R
Метилцеллозольв	R	R	R	R	R	X	N	X	X	N	X	R	R	X	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R
Метил хлористый	R	N	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Метил дихлорида	X	X	X	X	X	X	R	X	X	N	X	N	X	X	X	R	R	X	X	R	X	N	N	R
Метилэтилкетон	R	R	R	R	R	R	N	R	R	N	R	N	R	R	R	R	X	R	R	N	R	R	N	R
Метилэтилкетон пероксид	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N	X	N	N	R
Метилизобутилкетон	R	R	X	R	R	R	N	X	R	X	R	N	R	R	R	R	X	X	R	N	R	R	N	R
Метилизопропилкетон	R	R	X	R	R	X	N	X	R	X	X	X	R	R	R	R	X	X	X	N	R	N	N	R
Метилметакрилат	X	X	X	R	R	X	R	X	X	N	X	R	X	R	R	R	R	X	X	N	X	N	N	R
Метиламин	R	R	N	R	R	X	N	X	X	N	X	N	R	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R
Метиленхлорид	R	N	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Молоко	R	R	N	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Уайт-спирит	R	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Меласса	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R = Рекомендовано
N = Не рекомендовано
X = Нет данных или применение запрещено

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Монохлоруксусная кислоты	R	N	R	R	R	R	X	X	X	N	X	R	R	R	R	X	N	X	R	N	R	N	N	R
Моноэтанолламин	R	R	X	R	R	X	N	X	X	N	R	N	R	R	R	X	R	X	X	N	R	R	R	R
Морфолин	X	R	X	X	R	R	X	X	X	N	R	R	R	X	R	X	R	X	R	X	R	N	N	R
Моторное масло	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	X	X	R	N	R	R
Горчица	R	R	X	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	R	R	R	X	X	R	N	R	R	R	R
Нафта	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Нафталин	R	R	X	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R	
Природный газ	R	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	R	X	X	X	X	X	R	R	N	R	R
Никель хлорид	R	N	N	N	N	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R
Никель Нитраты	R	N	X	R	R	R	R	X	X	X	X	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R
Никель сульфат	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Нитрующая кислота (<15% H2SO4)	X	N	X	N	N	R	N	X	X	N	X	R	N	X	R	N	X	R	X	R	X	X	R	R
Нитрующая кислота (> 15% H2SO4)	X	N	X	N	N	R	N	X	X	N	X	R	N	X	R	N	X	R	X	R	R	N	R	R
Нитрующая кислота (<1% кислоты)	X	N	X	N	R	R	N	X	X	N	X	R	N	X	R	N	X	R	X	R	X	X	R	R
Нитрующая кислота (<15% HNO3)	X	N	X	N	N	R	N	X	X	N	X	R	N	X	R	N	X	R	X	R	X	X	R	R
Азотная кислота (5-10%)	R	R	N	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	N	R	N	N	X	R	R	R	R	N	R
Азотная кислота (20%)	R	N	N	R	R	R	R	X	R	N	N	R	R	N	N	N	R	R	R	R	R	R	N	R
Азотная кислота (50%)	R	N	N	R	R	R	R	X	N	N	N	R	R	N	R	N	N	R	R	R	N	N	R	R
Азотная кислота (концентрированная)	R	N	N	R	R	R	R	R	N	N	N	R	R	N	N	N	N	R	R	R	N	N	R	R
Нитробензол	R	R	X	R	R	N	N	N	R	N	R	R	R	N	R	R	X	N	R	R	R	N	R	R
Азотные удобрения	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R
Нитрометан	X	R	X	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	X	X	R	N	R	R	N	R	R
Азотистая кислота	R	N	N	R	R	N	R	X	X	X	X	R	R	X	X	R	N	X	N	R	R	R	X	R
Закись азота	N	R	R	R	R	R	R	X	X	X	N	R	R	N	X	X	X	R	R	R	R	X	R	R
Масла : анилин	R	N	N	R	R	R	N	X	X	N	X	R	R	R	X	R	R	X	R	N	R	R	N	R
Масла : Анис	R	X	X	X	R	X	X	X	R	N	X	X	X	X	R	R	X	X	X	X	X	X	X	R
Масла : Вау	R	X	X	X	R	X	X	X	R	N	X	R	X	X	R	R	X	X	R	X	X	X	X	R
Масла : Кость	R	X	X	X	R	X	X	X	X	N	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	R	R	R
Масла : Кастор	X	R	R	R	R	X	R	X	R	R	X	R	R	R	X	R	R	R	X	R	R	R	R	R
Масла : Корица	X	X	X	R	R	X	N	X	R	N	X	X	R	X	R	R	X	X	R	R	X	X	R	R
Масла : Лимонное	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	N	R
Масла : Гвоздика	X	R	X	R	R	R	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	R	X	R	R	R
Масла кокоса	X	R	X	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Масла печени трески	X	R	X	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Масла : Кукуруза	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Масла : хлопковое	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Масла : Креозот	R	R	X	R	R	R	N	X	R	N	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Масла : Дизельное топливо (20, 30, 40, 50	R	R	X	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Масла топливные (1, 2 , 3, 5A, 5B , 6)	R	N	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Масла : Имбирь	N	X	X	N	N	X	X	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Масла : Гидравлическое масло (Петро)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Масла : гидравлическое масло (синтетическое)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	N	R
Масла : Лимон	R	R	X	R	R	X	X	X	R	N	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	N	X	R
Масла : Льняное	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Масла минеральные	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
Масла : оливковое	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Масла : оранжевый	R	R	X	R	R	R	N	X	R	N	X	R	R	R	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R
Масла : Палм	R	X	X	R	R	X	R	R	R	R	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Масла : Арахис	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	N	R	R
Масла : Мята	R	N	X	R	R	X	X	X	R	N	X	R	R	X	X	R	R	X	X	R	R	X	N	R
Масла Сосновые	R	R	X	R	R	X	N	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	X	R	R	N	N	R
Масла : Рапс	R	X	X	R	R	X	X	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	X	R	R	R	N	R
Масла : канифоль	R	R	X	R	R	R	N	X	R	X	X	R	R	X	R	R	R	X	R	R	R	X	R	R
Масла : Кунжута	R	X	X	R	R	X	R	R	R	N	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	R	R
Масла : Силикон	R	R	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Масла : Соя	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Масла спермы (кит)	R	X	X	R	R	X	X	X	X	N	X	R	R	X	X	R	R	X	X	R	R	X	R	R
Масла : Солярии	R	X	X	R	R	X	X	X	X	N	X	R	X	X	X	R	R	X	X	R	X	X	R	R
Масла трансформаторные	X	R	X	R	R	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	N	R	R
Масла турбинные	R	R	X	R	R	X	R	R	X	R	X	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R
Олеиновая кислота	R	R	N	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	
Олеум 25%	N	R	X	R	R	R	N	X	X	N	R	N	R	N	N	X	X	X	R	R	R	N	N	R
Олеум 100%	R	R	X	R	R	N	N	X	X	N	R	N	R	N	N	X	X	X	N	R	R	N	N	R
Щавелевая кислота (холодная)	R	R	N	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	N	R	R	N	X	R	R	R	R	N	R
Озон	R	R	X	R	R	X	R	R	N	N	X	R	R	R	X	X	X	X	X	R	R	R	N	R
Пальмитиновая кислота	R	R	N	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R
Парафин	R	R	R	R	R	R	R	X	N	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Пентан	N	R	X	N	N	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R
Хлорная кислота	R	N	X	N	N	R	N	N	R	N	X	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	N	R
Перхлорэтилен	R	N	X	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R
Вазелин	R	X	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	N	R	R	R	R	X	R	R	N	R	R	R
Нефтяной	R	N	X	R	R	X	X	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	N	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Фенол (10%)	R	R	X	R	R	R	N	N	N	R	R	R	N	R	R	R	X	R	R	R	R	N	R	
Фенол (карболовой кислоты)	R	R	N	R	R	R	N	N	N	R	R	R	N	R	R	N	X	R	R	R	R	N	R	
Фосфорная кислота (<40%)	R	N	N	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	N	R	
Фосфорная кислота (> 40%)	R	N	N	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	N	R	
Фосфорная кислота (сырой)	X	N	X	N	R	R	R	X	N	N	R	R	R	X	N	N	X	R	R	R	R	N	R	
Фосфорная кислота (расплавленный)	R	N	X	X	N	N	N	X	N	N	X	N	X	X	R	X	N	X	N	X	X	X	R	
Фосфорная кислота ангидрид	X	N	X	X	X	X	X	X	X	N	N	X	X	X	R	N	X	X	X	X	X	N	R	
Фосфор	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	X	N	X	X	X	R	X	R	X	X	R	
Трихлорид фосфора	X	N	X	R	R	R	N	X	X	N	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	N	R	
Фотографическая Разработчик	R	X	X	R	R	R	R	X	X	N	X	X	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	
Фотографические Решения	R	X	X	N	X	R	R	X	X	N	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R	
Фталевая кислота	R	R	X	R	R	R	X	N	N	N	X	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	N	R	
Фталевый ангидрид	R	R	X	R	R	R	N	X	X	N	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	N	R	
Пикриновая кислота	R	N	X	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	N	R	
Растворы для покрытия, покрытие сурьмой 130°F	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	
Растворы для покрытия, покрытие мышьяком 110°F	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	
Растворы для покрытия, покрытие латунью: Высокоскоростное покрытие латунью в ванной 110°F	X	R	X	X	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	R	N	X	X	R	R	R	X	R	
Растворы для покрытия, покрытие латунью: Обычное покрытие латунью в ванной 100°F	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	R	N	X	X	R	R	R	X	R	
Растворы для покрытия, бронзование: Cu-Cd бронзование	X	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	R	R	
Растворы для покрытия, бронзование: Cu-Sn бронзование в ванне 160°F	X	R	X	R	R	R	N	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	R	R	
Растворы для покрытия, бронзование: Cu-Zn бронзование в ванне 100°F	X	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	
Растворы для покрытия, кадмирование: цианидная ванна 90°F	X	R	X	X	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	
Растворы для покрытия, кадмирование: фтороборатовая ванна 100°F	X	R	X	R	R	N	R	X	X	N	X	R	R	X	N	X	X	N	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, хромирование: хромирование в ванне 95°F	X	R	X	X	N	N	R	X	X	N	X	N	R	X	X	R	X	X	N	N	R	X	N	
Растворы для покрытия, хромирование: черное хромирование в ванне 115°F	X	R	X	X	N	N	R	X	X	N	X	N	R	X	X	R	X	X	N	N	R	X	N	

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Растворы для покрытия, хромирование: хромирование в ванне 130°F	X	R	X	X	N	N	R	X	X	N	X	N	R	X	X	R	X	X	N	N	R	X	N	R
Растворы для покрытия: электролит для осаждения гальванических покрытий 130°F	X	R	X	X	N	N	R	X	X	N	X	N	R	X	X	R	X	X	N	N	R	X	N	R
Растворы для покрытия, хромирование: кремнефтористоводородная ванна 95°F	X	R	X	X	N	N	R	X	X	N	X	N	R	X	X	R	X	X	N	N	R	X	N	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Кислота): Медно-фтороборатовая ванна 120°F	X	R	X	R	N	N	R	X	X	N	X	R	R	X	X	N	X	X	N	R	R	X	R	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Кислота): ванна сульфата меди	X	R	X	X	N	N	R	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	N	R	R	X	R	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Цианид): ванна для предварительного меднения 120°F	X	X	X	X	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Цианид): высокоскоростное покрытие 180°F	X	R	X	X	R	R	N	X	X	R	X	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Цианид): Ванна сегнетовой соли 150°F	X	R	X	X	R	R	N	X	X	R	X	R	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Смесь): Электролиз меди	X	R	X	X	X	X	R	X	X	N	X	R	R	X	X	R	X	X	X	R	R	X	N	R
Раствор для покрытия, покрытие медью (Смесь): Пирофосфат меди	X	R	X	X	R	R	R	X	X	R	X	R	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R
Растворы для покрытия, покрытие золотом: кислота 75°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие золотом: Цианид 150°F	X	X	X	X	R	R	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие золотом: нейтральное 75°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Решения для покрытия, покрытие сульфатом индия	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие железом : Ванная закисных соединений железа 150°F	X	X	X	X	N	R	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие железом : ванна хлорида железа 190°F	X	X	X	X	N	N	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	N	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие железом: ванна сульфата железа 150°F	X	X	X	X	N	R	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
железом. ванна сульфата железа 100 °F																								
Растворы для покрытия, покрытие железом: фтороборатовая ванна 145°F	X	X	X	X	N	R	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие железом: эфир сульфаминовой кислоты 140°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие железом: ванна эфира серной кислоты 160°F	X	X	X	X	N	N	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	N	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, свинцовое покрытие с помощью тетрафторборокислоты	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, никелировка: Electroless 200°F	X	X	X	X	X	X	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	X	R	R	X	N	R	
Растворы для покрытия, никелировка: эфир тетрафторборокислоты 100- 170°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, никелировка: высшее хлорпроизводное 130-160°F	X	X	X	X	N	R	N	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, никелировка: сульфаминовый электролит 100-140°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, никелировка: Watts Type 115-160°F	X	X	X	X	N	R	N	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, родирование	X	X	X	X	N	N	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	N	R	R	R	R	R	
Растворы для покрытия, серебрение 80-120°F	X	X	X	X	R	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	R	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие оловом 100°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, оловяно-свинцовое покрытие 100°F	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие цинком: хлорангидрид кислоты 140°F	X	X	X	X	N	N	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	N	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие цинком: эфир тетрафторборокислоты комнатной температуры	X	X	X	X	N	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие цинком: ванна бисульфата 150°F	X	X	X	X	N	R	N	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	
Растворы для покрытия, покрытие цинком: соленцеватый цианистый электролит комнатной температуры	X	X	X	X	R	R	R	X	X	X	X	R	X	X	N	X	X	R	R	R	X	R	R	

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения					
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат	Полиэстер (PET Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Карбонат калия	R	N	X	R	R	R	R	X	R	R	X	R	X	R	R	R	N	X	R	R	X	R	R	R	R
Калий бикарбонат	R	N	X	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Бромид калия	R	N	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Хлорат калия	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Хлористый калий	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Хромата калия	R	R	X	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	X	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Цианистый калий раствор	N	N	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	X	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Калий дихромат	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R
Калий феррицианида	R	R	X	R	R	R	R	X	N	R	X	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	N	R	
Калий ферроцианида	R	R	X	R	R	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	N	R	
Гидроксида калия (едкого кали)	N	N	N	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	N	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Гипохлорит калия	N	N	X	N	R	R	R	X	X	X	R	R	R	X	X	N	N	X	R	X	R	R	R	R	R
Калий йодид	R	R	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	X	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Нитрат калия	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Калий оксалат	R	R	X	R	R	R	X	X	X	X	X	X	R	X	R	R	X	X	R	X	R	X	X	R	R
Перманганата калия	R	R	X	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	N	R	R
Сульфат калия	R	N	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Сульфид калия	N	N	X	R	R	X	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Пропан (сжиженный)	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R
Пропилен	X	R	X	R	R	X	R	X	X	X	X	X	R	X	R	X	R	X	X	R	R	N	N	R	R
Пропиленгликоль	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R	X	X	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Пиридин	R	R	R	R	R	R	N	R	N	R	R	N	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	N	R	R
пирагалловая кислота	R	R	X	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	X	R	R
Резорцин	X	X	X	X	X	X	N	X	R	X	X	X	R	R	R	X	X	X	X	R	R	R	X	R	R
Канифоль	R	R	X	R	R	X	N	X	X	R	X	X	R	R	R	R	R	X	X	R	R	X	R	R	R
Ром	R	X	X	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	R	X	R	Z	X	X	R	X	R	R	R	R
Ингибиторы коррозии	R	X	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	R	R	R
Заправки для салатов	X	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	X	X	R	X	X	R	R	R
Салициловая кислота	R	R	X	R	R	R	R	N	N	N	X	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Соль рассола (NaCl насыщенный)	R	R	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	X	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Морская вода	R	R	N	N	N	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Shellac (отбеленный)	R	R	R	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Shellac (оранжевый)	R	R	R	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	X	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Силикон	X	R	X	R	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Бромистое серебро	N	N	X	N	N	R	X	X	X	N	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	R	X	X	R	R
Нитрат серебра	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиарилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Мыльные растворы	R	N	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Кальцинированная сода	R	N	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Ацетат натрия	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R
Алюминат натрия	R	X	X	R	R	R	X	X	R	R	X	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Бензоат натрия	R	R	X	X	X	R	R	X	X	X	R	R	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Бикарбонат натрия	R	N	N	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Бисульфат натрия	R	N	N	N	N	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Бисульфит натрия	R	N	X	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Борат натрия (Бура)	R	N	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Бромид натрия	R	N	X	N	N	X	R	R	X	R	X	R	X	R	X	N	X	X	R	R	R	R	X	R
Карбонат натрия	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Хлорат натрия	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Хлористый натрий	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Хромат натрия	R	R	X	R	R	R	X	X	X	N	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	X	R	R	R
Цианид натрия	N	N	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Ферроцианид натрия	X	R	X	R	R	R	R	X	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Фторид натрия	R	R	X	N	N	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Гидросульфит натрия	X	R	X	X	X	R	N	X	X	X	X	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	N	R	R
Гидроксид натрия (20%)	R	N	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	N	R	R	R	R	R
Гидроксид натрия (50%)	N	N	N	R	R	N	R	X	R	R	R	R	R	X	R	N	X	N	N	R	R	R	R	R
Гидроксид натрия (80%)	N	N	N	N	R	R	R	N	R	N	R	R	R	R	R	N	N	R	N	R	R	R	N	R
Гипохлорит натрия (<20%)	N	N	N	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	N	R	N	R	R	R	R	R	R	N	R
Гипохлорит натрия (100%)	N	N	N	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	N	R	N	R	R	R	R	R	R	N	R
Натрий гипосульфат	X	N	X	R	R	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R
Метафосфат натрия	R	N	N	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Метасиликат натрия	R	N	X	R	R	R	R	X	X	N	X	X	R	X	X	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Нитрат натрия	R	R	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	N	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Перборат натрия	R	N	N	R	R	R	R	X	R	R	X	X	R	N	N	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Перекись натрия	R	N	N	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Полифосфат натрия	R	N	N	R	R	R	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Силикат натрия	R	R	N	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Сульфат натрия	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Сульфида натрия	R	N	N	R	N	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Сульфит натрия	R	N	N	R	R	R	R	X	X	X	X	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Натрий тетраборат	R	N	X	R	R	X	R	X	X	R	X	X	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	R
Тиосульфат натрия (гипо)	R	R	N	R	R	R	R	X	X	N	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиэтилэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Сорго	R	X	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	X	X	R	X	X	R	R
Соевый соус	R	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	R	X	X	R	X	X	R	R
Тетрахлорид олова	R	N	X	N	N	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Оловянный фтороборат	X	X	X	X	R	X	X	X	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R	R	R
Хлорид олова	R	N	X	N	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	R	N	X	R	R	R	N	R	R	R
Крахмал	X	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R
Стеариновая кислота	R	R	N	R	R	R	R	X	N	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Стоддарт растворителя	R	R	X	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R
Стирол	R	R	R	R	R	N	N	X	X	R	X	X	R	R	R	R	X	N	R	R	N	N	R	R
Сахар (Жидкости)	R	R	X	R	R	R	X	X	X	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Сульфат (Спирты)	R	N	X	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R
Сера хлорид	R	N	N	N	N	R	N	X	X	N	X	R	R	R	N	X	X	N	R	R	N	N	R	R
Диоксид серы	R	R	N	N	R	N	R	X	N	R	R	R	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	N	R
Диоксид серы (сухой)	R	R	N	N	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	N	R	R
Гексафторид серы	X	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R
Триоксид серы	N	R	N	R	N	X	R	X	X	X	X	R	R	R	R	R	X	X	R	R	N	N	R	R
Триоксид серы (сухой)	R	R	R	N	R	R	R	X	X	N	X	N	R	R	N	R	X	R	R	R	N	N	R	R
Серная кислота (<10%)	R	N	X	N	R	R	R	X	N	N	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Серная кислота (10-75 %)	R	N	X	N	N	R	R	X	N	N	R	R	R	N	R	N	X	R	R	R	R	R	R	R
Серная кислота (75-100%)	R	N	X	N	N	N	N	X	N	X	N	N	R	N	N	X	N	N	R	R	R	N	N	R
Серная кислота (холодная)	R	R	X	N	R	R	N	X	N	X	R	R	R	N	N	X	N	X	R	R	R	N	N	R
Сернистая кислота	R	R	X	R	R	R	R	X	N	N	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R
Сульфурилхлорида	X	X	X	X	X	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	X	R
Жир	X	R	X	R	R	X	X	R	X	R	X	X	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R
Дубильная кислота	R	N	R	R	R	R	R	X	N	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Дубильные ликеры	R	R	X	R	R	R	R	X	X	R	X	X	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R
Винная кислота	R	R	N	N	N	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R
Тетрахлорэтан	X	N	X	R	R	R	N	X	X	R	X	R	R	R	R	N	X	R	R	R	N	N	R	R
Тетрахлорэтилен	X	X	X	X	R	X	N	X	X	R	X	X	R	R	X	N	X	X	R	R	N	N	R	R
Тетрагидрофуран	R	X	X	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	N	R	N	N	R	R
Соли олова	X	N	X	X	N	N	R	X	X	X	X	R	R	R	X	X	X	N	R	R	R	R	R	R
Толуол	R	R	R	R	R	R	N	N	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N	N	R	R
Томатный сок	R	R	X	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	R	N	X	X	R	R	R	R	R	R
Трихлоруксусная кислота	X	N	X	N	N	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	N	X	R	N	R	R	X	R	R
Трихлорэтан	R	N	X	R	R	R	N	X	R	R	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R	R

R = Рекомендовано
N = Не рекомендовано
X = Нет данных или применение запрещено

Таблица химической совместимости	Металлы						Пластики								Подшипники скольжения, оси					Кольцевые уплотнения				
	Бронза	Алюминий	Латунь	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Двойная нержавеющая сталь (CD4MCu)	Поливинилхлорид	Полибутилентерефталат полиэстер (PBT Polyester (Valox))	Нейлон 6,6	Ацеталь (Delrin)	Ритон (PPS (Ryton))	Поливинилиденфторид PVDF (Kynar)	Rulon 641	Полиаргаэфирэфиркетон (PEEK)	Карбон - Графит	Керамика / Сапфир	Карбид вольфрама / Победит	Феррит (MnZn)	Коррозионностойкий сплав Хастеллой С (Hastelloy-C)	Витон	Тефлон (PTFE (Teflon))	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)	Нитрильный каучук Буна-Н (Buna-N (Nitrile))	Перфторкаучук (FFKM)
Трихлорэтилен	R	N	X	R	R	R	N	X	R	N	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	N	N	R	
Трихлорпропан	R	N	X	R	R	R	X	X	X	R	X	X	R	X	X	R	X	X	R	R	X	N	R	
Трикрезилфосфат	R	N	X	R	R	R	N	X	N	X	N	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	N	R	
Триэтиламин	X	X	X	R	R	X	R	X	N	X	R	R	X	R	R	R	X	X	N	R	R	N	R	
Тринатрийфосфат	R	N	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	X	R	R	R	R	R	R	
Скипидар	R	R	N	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	X	R	
Мочевина	R	R	X	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	
Мочевая кислота	R	N	X	R	R	R	R	X	R	X	X	R	R	R	N	X	X	R	X	R	X	X	R	
Моча	R	R	X	R	R	X	R	X	X	R	X	R	R	R	R	X	X	X	R	R	R	R	R	
Лак	X	R	R	R	R	R	N	X	X	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	R	N	R	R	
Овощной сок	R	N	R	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	X	R	R	R	R	R	
Уксус	R	N	N	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Винилацетат	X	R	X	R	R	X	N	X	X	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	N	R	
Винилхлорид	R	R	X	R	R	R	N	X	R	X	X	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R	
Вода, кислота, Шахта	R	N	N	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	
Вода, деионизированная	X	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	X	R	R	X	X	R	R	R	R	R	
Вода, дистиллированная	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	
Вода, чистая	R	R	R	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	
Вода, соль	R	R	N	R	R	R	R	X	X	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	
Гербициды	X	N	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	R	
Сыворотка	X	R	X	R	R	X	X	X	X	R	X	X	R	R	X	R	X	X	X	R	R	X	R	
Виски и Вина	R	N	R	R	R	X	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	R	R	
Белый щелок (Сульфатная варочная жидкость)	R	R	R	R	R	R	R	X	X	N	X	R	R	X	R	R	X	X	R	R	X	R	R	
Белая вода (сточная вода целлюлозно-бумажных фабрик)	X	X	X	R	R	X	R	X	X	R	X	X	X	X	R	X	X	X	R	X	X	X	R	
Ксилол	R	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	X	R	R	R	N	N	R	
Хлорид цинка	R	N	N	R	R	R	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	N	X	R	R	R	R	R	
Цинк гидросульфит	X	N	X	R	R	X	X	X	X	N	R	X	R	X	X	R	X	X	X	X	R	R	R	
Сульфат цинка	R	N	R	R	R	R	R	X	R	N	R	R	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	