

Рабочие среды, в которых допускается безопасное применение уплотнений на основе терморасширенного графита (ТРГ).

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ		ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ	
Азот до +2000 °С	Серы гексафторид	Парадихлорбензол	Хлорэтилбензол
Азота диоксид	Серы диоксид до +300 °С (сернистый ангидрид)	Фреоны	Хлороформ
Азота (I) оксид (закись)	Углерода диоксид до +600 °С	Хлорбензол	Четыреххлористый углерод
Аммиак	Углерода монооксид (угарный газ)	СПИРТЫ	
Бромистый водород	Фтор	Бутанол (бутиловый спирт)	Метанол (метилловый спирт)
Воздух до +500 °С	Фтористый водород	Гликоли	Циклогексанол
Кислород до +350 °С	Хлор сухой	Глицерин	Фенол
Пар до +650 °С	Хлора диоксид	Изопропанол(изопропиловый спирт)	Этанол (этиловый спирт)
Сероводород	Хлористый водород	АЛЬДЕГИДЫ	
Инертные (благородные) газы: He, Ne, Ar и др.		Ацетальдегид (уксусный альдегид)	Формальдегид (муравьиный альдегид)
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ		Бензальдегид	
Азотная 20-65 % до +20 °С	Сернистая	КЕТОНЫ	
Азотная до 20 %	Соляная	Ацетон	Метилэтилкетон
Борная	Угольная	Изобутилметилкетон	Циклогексанон
Кремнефтористая	Фосфорная (орто-) до 20 %	ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ	
Серная 70-90 %, до 100 °С	Фтористоводородная(плавиковая)	Акриловая	Салициловая
Серная до 70 %	Хромовая до 10 %	Винная	Сульфоновые кислоты
ЩЕЛОЧИ		Гексахлорфенилуксусная	Трихлоруксусная
Аммония гидроксид (водный аммиак)	Натрия гидроксид до +400 °С	Жирные кислоты (олеиновая, пальмитиновая, линолевая и др.)	Уксусная
Калия гидроксид до +400 °С		Лимонная	Хромотроповая
ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕЙ		Малеиновая	Фенилуксусная
Ацетаты	Сульфаты (в том числе квасцы)	Монохлоруксусная	Фолиевая
Бораты	Сульфиты	Муравьиная	Фталевая
Бромиды	Тиосульфаты	ЭФИРЫ	
Гипохлориты	Фосфаты	Амилацетат	Метилацетат
Йодиды	Фториды	Дибензиловый эфир	Целлозольвы(этилцеллозольв, бутилцеллозольв)
Карбонаты	Хлораты	Дифениловый эфир	Этилакрилат
Нитраты	Хлориды	Диэтиловый эфир	Этилбутират
Нитриты	Хроматы до 20 %	АМИНЫ	
РАСПЛАВЫ СОЛЕЙ		Анилин	Моноэтаноламин
Бораты калия и натрия	Кальция хлорид	Диэтиламин	Триэтаноламин
Калия гидросульфат		ДРУГИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА	
РАСПЛАВЫ МЕТАЛЛОВ		Акрilonитрил	Силиконы(полиорганосилоксаны)
Алюминий	Олово	Диметилсульфоксид	Силоксаны
Золото	Ртуть	Дисульфид углерода(сероуглерод)	Углеводороды твердые(парафин, озокерит)
Калий до +350 °С	Свинец	Карбамид (мочевина)	Уксусный ангидрид
Магний	Серебро	Меркаптаны	Эпихлоргидрин
Медь	Цинк	Нитробензол	Этилендиаминтетрауксусная кислота и ее соли (ЭДТА)
Натрий до +400 °С		Пиридин	
ДРУГИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И СРЕДЫ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ И СМЕСИ	
Бромная вода, хлорная вода	Продукты сгорания нефтяных топлив	Гидравлические жидкости	Нефть всех типов, видов и классов по ГОСТ Р 51858
Гидразин	Перекись водорода, 85 %	Деготь, креозот	
Морская вода, речная вода	Сера	Масла минеральные и синтетические	Растворители углеводородные (петролейный эфир, сольвенты и др.) для красок и др.
Отбеливающие вещества	Тионилхлорид	Масла растительные	
УГЛЕВОДОРОДЫ (жидкие, газообразные и сжиженные)		Масла трансформаторные	СОЖ
Ацетилен	Метан, природный газ, газоконденсаты	Нефтепродукты тяжелые (жирные спирты, вазелин, асфальт, кокс, гудрон и др.)	Топлива нефтяные (автомобильные, реактивные, газотурбинные, дизельные, моторные, мазуты, керосины, газойль и т.д.)
Бензол	Пропан		
Бутан	Пропилен (газообразный и сжиженный)		
Изооктан	Стирол		
Ксилол	Этилен		