

## Устойчивость уплотнений к химическому воздействию

Химическое вещество	Температура испытания °С	Уплотнительные материалы									
		NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE	
Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты	60	2	2	5	5	3	3	3	1	1	
Морфолин	60	3	3	4	5	5	3	3	2	1	
Моторное масло	100	1	2	2	1	2	3	3	3	1	
Нафта	20	3	3	5	1	3	5	5	5	1	
Нафталин	60	3	3	5	1	5	3	3	3	1	
Нафтойная кислота	20	2	4	5	1	5	5	5	5	1	
Природный газ	20	1	1	1	1	2	3	3	5	1	
Ацетат никеля, водный	20	1	2	4	4	3	1	1	1	1	
Хлорид никеля, водный	20	1	2	4	1	5	1	1	1	1	
Сульфат никеля, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1	
Азотная кислота, концентрированная	80	3	3	5	3	3	3	3	3	1	
Оксид азота	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Нитробензол	60	3	3	3	3	3	3	3	3	1	
Диоксид азота	20	5	5	3	5	5	5	5	3	1	
Нитроглицерин	20	3	5	5	1	5	2	2	1	1	
Нитроглицерин, водный	20	3	2	4	1	4	4	4	1	1	
Нитрометан	20	3	5	3	3	3	2	2	2	1	
Нитропропан	20	3	3	3	3	3	2	2	2	1	
Азот	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Н-пропанол	60	2	2	1	2	3	1	1	1	1	
Октан	20	4	5	5	1	4	5	5	5	1	
Октиловый спирт	20	2	1	2	1	5	2	2	1	1	
Октилкрезол	20	5	3	3	2	5	3	3	3	1	
Олеум, 10%	20	3	3	3	1	3	3	3	2	1	
Оливковое масло	60	1	1	1	1	4	2	2	2	1	
О-нитротолуол	60	3	3	3	3	5	3	3	3	1	
Щавелевая кислота, водная	100	3	3	5	1	5	3	2	1	1	
Озон	20	5	2	1	1	4	5	5	1	1	
Парафин	60	1	1	4	1	4	3	3	3	1	
Парафиновые эмульсии	40	1	1	1	1	1	3	3	3	1	
Парафиновое масло	60	1	1	1	1	1	3	3	3	1	
Пектин	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пентахлордифенил	60	3	3	5	5	5	3	3	3	1	
Пентан	20	1	2	4	1	4	3	3	3	1	
Перхлорэтилен	60	3	3	3	1	5	3	3	3	1	
Хлорная кислота	100	3	3	5	1	5	3	3	1	1	
Бензин	60	1	2	3	1	1	3	3	3	1	
Бензин / бензол, смесь 50/50 %	20	3	3	3	1	2	3	3	3	1	

1. Отлично 2. Хорошо 3. Не рекомендуется, если нет необходимости 4. Протестировать перед использованием 5. Нет данных, не используйте 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией

Химическое вещество	Температура испытания, °C										
		NBR	CR	MVQ	FKM	PU	NR	SBR	EPDM	PTFE	
Бензин / бензол, смесь 60/40 %	20	3	3	3	1	2	3	3	3	1	
Бензин / бензол, смесь 70/30 %	20	2	3	3	1	1	3	3	3	1	
Бензин / бензол, смесь 80/20 %	20	2	3	3	1	1	3	3	3	1	
Бензин / бензол/ этанол, смесь 50/30/20 %	20	3	3	3	2	3	3	3	3	1	
Фенол, водный р-р, до 90 %	80	3	3	5	2	5	3	3	3	1	
Бифенил	20	3	3	5	2	5	3	3	3	1	
Фенилэтиловый эфир	20	3	3	3	3	3	3	3	3	1	
Фенилгидразин	60	2	3	5	2	5	3	3	3	1	
Фенилгидразин-хлоргидрат, водный	80	2	3	5	2	5	3	3	1	1	
Фосфорная кислота, группа HFD	80	3	3	3	6	3	3	3	6	1	
Фосфорная кислота, водная	60	3	2	5	1	5	2	1	1	1	
Трихлорид фосфора	20	3	3	5	2	5	1	4	1	1	
Фотографические эмульсии	20	1	1	4	1	5	1	1	1	1	
Фотографический фиксирующий раствор	40	1	1	4	1	5	1	1	1	1	
Фталевая кислота, водная	60	1	2	4	1	5	3	4	1	1	
Пикриновая кислота	20	2	1	5	1	2	2	2	2	1	
Пикриновая кислота, водная	20	1	2	1	1	5	1	1	1	1	
Пиперидин	20	5	5	5	5	5	5	5	5	1	
Эмульсии, полигликоль-вода	60	1	2	1	1	5	1	1	1	1	
Ацетат калия, водный	20	1	2	4	1	2	1	1	1	1	
Бисульфат калия, водный	40	1	2	4	1	3	1	1	1	1	
Борат калия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1	
Бромат калия, 10%	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1	
Бромид калия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1	
Карбонат калия, водный	40	1	2	1	1	5	1	1	1	1	
Хлорат калия, водный	60	3	2	4	1	3	2	2	1	1	
Хромат калия, водный	20	2	2	4	1	3	1	1	1	1	
Цианистый калий, водный	40	1	2	1	1	4	1	1	1	1	
Цианистый калий, водный	80	2	2	1	1	3	3	3	1	1	
Дихромат калия, водный р-р 40 %	20	2	2	4	1	5	3	2	1	1	
Йодид калия, водный	60	1	2	4	1	3	2	1	1	1	
Нитрат калия, водный	60	1	2	4	1	3	1	1	1	1	
Перхлорат калия, водный	80	3	2	4	1	5	3	3	1	1	
Перманганат калия, водный	40	3	2	5	1	5	3	2	1	1	
Персульфат калия, водный	60	3	3	5	1	5	3	2	1	1	
Сульфат калия, водный	60	1	2	4	1	5	1	1	1	1	
Пропан, жидкий/газообразный	20	1	1	1	1	1	3	3	5	1	
Пропионовая кислота, водная	60	1	2	5	1	5	5	4	4	1	

1. Отлично 2. Хорошо 3. Не рекомендуется, если нет необходимости 4. Протестировать перед использованием 5. Нет данных, не используйте 6. Пожалуйста, обратитесь к нам за консультацией