

Устойчивость кранов шаровых серии РТП к агрессивным средам

Наименование среды	Устойчивость крана шарового в целом	КПМИ	Фторопласт-40	Графлекс НЗООО	ИРП-1287 НТА
Температура эксплуатации, °С	Рабочая +150 кратковременно +210	+150 кратковременно +210	+260	+260	+232
Азотная кислота 96%	Плохая	п	Х	Х	П
Азотная кислота 40%	Плохая	у	Х	Х	п
Азотная кислота 20%	Плохая	Х	Х	Х	п
Акрилонитрил	Удовлетворительная	Х	Х	Х	у
Ангидрид уксусной кислоты	Удовлетворительная	Х	Х	Х	у
Ацетон	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Амиловый спирт	Плохая	Х	Х	Х	п
Анилин	Плохая	Х	Х	Х	п
Ацетальдегид с соляной кислотой	Плохая	Х	Х	Х	п
Бензин растворитель	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Бензол	Удовлетворительная	Х	Х	Х	у
Борная кислота водная 40%	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Бутилацетат	Удовлетворительная	Х	Х	Х	у
Бутиленгликоль	Удовлетворительная	Х	Х	Х	у
Бутилфенол	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Вазелин	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Вода дистилл.	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Вода морская	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Гексан	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Гидравлическое масло	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Гидразингидрат	Удовлетворительная	Х	Х	Х	у
Гидравлические масла DIN 51 524	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Гипохлорид натрия 10%	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Дегтярное масло	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Дибutilфталат	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Дизельное топливо	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Диметилформамид	Плохая	у	Х	Х	п
Диоксан	Плохая	Х	Х	Х	п
Дихлоруксусная кислота	Плохая	Х	Х	Х	п
Дихлорметан	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Дихромат калия водный 40%	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Диэтиленгликоль	Хорошая	Х	Х	Х	Х
Диэтиламин	Плохая	Х	Х	Х	п

Дихлорбензол	Хорошая	X	X	X	X
Изобутиловый спирт	Хорошая	X	X	X	X
Жирные кислоты пальмового масла	Хорошая	X	X	X	X
Изооктан	Хорошая	X	X	X	X
Изопропилацетат	Хорошая	X	X	X	y
0-крезол	Хорошая	X	X	X	X
Парафин	Хорошая	X	X	X	X
Пентан	Хорошая	X	X	X	X
Перекись водорода водн. 60%	Хорошая	X	X	X	X
Перуксусная кислота 10%	Хорошая	X	X	X	X
Пиррол	Хорошая	X	X	X	X
Природный газ (сырец)	Хорошая	X	X	X	X
Серная кислота 98%	Плохая	п	X	X	X
Серная кислота 75%	Хорошая	X	X	X	X
Смесь кислот водный раствор (серная+азотная)	Удовлетворительная	y	X	X	X
Сульфат меди (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Сульфат цинка (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Сульфат алюминия (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Сульфат аммония (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Карбонат натрия (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Карбонат натрия (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Хлорид аммония (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Хлорид цинка (водный раствор)	Хорошая	X	X	X	X
Соляная кислота концентр.	Хорошая	X	X	X	X
Соляная кислота разбавленная	Хорошая	X	X	X	X
Стирол	Удовлетворительная	X	X	X	y
Камфора	Удовлетворительная	X	X	X	y
Керосин	Хорошая	X	X	X	X
Крезол	Хорошая	X	X	X	X
Ксилол	Хорошая	X	X	X	X
Лауриловый спирт	Хорошая	X	X	X	X
Мазут на основе	Хорошая	X	X	X	X

нефти					
Масло ASTM №1, №2, №3	Хорошая	X	X	X	X
Масляный альдегид	Удовлетворительная	X	X	X	у
Машинное масло	Хорошая	X	X	X	X
Метанол	Хорошая	X	X	X	X
Метилакрилат	Плохая	X	X	X	п
Метиламин	Плохая	X	X	X	п
Моторные масла	Удовлетворительная	X	X	X	у
Нефть	Хорошая	X	X	X	X
Нитробензол	Плохая	X	X	X	п
Перекись водорода 60%	Хорошая	X	X	X	X
Тетрагидрофуран	Плохая	X	X	X	п
Трибутилфосфат	Удовлетворительная	X	X	X	у
Уксусная кислота КОНЦ.	Хорошая	X	X	X	X
0-Фосфорная кислота КОНЦ.	Хорошая	X	X	X	X
Фреон	Хорошая	X	X	X	X
Фуран	Плохая	X	X	X	п
Хладагенты DIN 8962 от R11 до R22	Плохая	X	X	X	п
Циклогексанон	Удовлетворительная	у	X	X	X
Четыреххлористый углерод (CCl4)	Хорошая	X	X	X	X
Щавелевая кислота Р-Р	Хорошая	X	X	X	X
Эпихлоргидрин	Плохая	X	X	X	п
Эфирные масла	Хорошая	X	X	X	X
Янтарная кислота	Хорошая	X	X	X	X