



Химическая стойкость линейного полиэтилена средней плотности для ротационного формования, в контакте с определенными веществами.

Вещество	Концентрация %	Температура, С	Химическая стойкость ЛПЭСР
Адипиновая кислота	1,4	20	С
	1,4	60	С
Азотная кислота	6,3	20	С
	6,3	40	С
	6,3	60	С
Аллиловый спирт	Техническая жидкость	20	С
Аммиак	Водный раствор насыщенный на хлориде	20	С
	водный раствор насыщенный на хлориде	40	С
	Водный раствор насыщенный на хлориде	60	С
Аммония сульфат	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	40	С
Аммония сульфид	Насыщенный водный раствор	60	С
	Насыщенный водный раствор	20	С
Аммония хлорид	Насыщенный водный раствор	60	С
	Насыщенный водный раствор	20	С
Анилин	Насыщенный водный раствор	60	С
	Насыщенный водный раствор	20	С
Ацетат свинца	Насыщенный водный раствор	60	С
	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	60	С
Дизельное топливо		20	С
		40	С*
Борная кислота	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Бормистоводная кислота	50	20	С
	50	40	С
	50	60	С
Гидроокись алюминия	Водная суспензия	20	С
	Водная суспензия	60	С
Гидроокись калия	Водный раствор любой концентрации	20	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С*
Гидрокарбонат натрия	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	60	С
Гидроокись натрия	Водный раствор любой концентрации	20	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С*
Глицерин	Технический	40	С
	Технический	60	С
Этиленгликоль	Техническая жидкость	20	С
	Техническая жидкость	60	С



Винная кислота	Водный раствор любой концентрации	20	С
	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Вино		20	С
		60	С
Вода морская		60	С
Воздух содержащий следы масла		20	С
		40	С
Дистиллированная вода		20	С
		60	С
Железо (II) и (III) Хлорид	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	60	С
Калия йодид	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	40	С
	Насыщенный водный раствор	60	С
Калия нитрат	Водный раствор	40	С
	Водный раствор	60	С
Калия сульфат	Водный раствор любой концентрации	20	С
	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Кальция хлорид	Насыщенный водный раствор	40	С
	Насыщенный водный раствор	60	С
Карбонат кальция	Водная суспензия	20	С
	Водная суспензия	60	С
Карбонат натрия	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	60	С
Магния соли	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Масло минеральное		20	С
		40	С*
Масло (растительное и животное)		20	С
Минеральная вода		20	С
		60	С
Молоко		20	С
		40	С
Мочевина	Водный раствор до 33	40	С
	Водный раствор до 33	60	С
Моча		20	С
		60	С
Натрия ацетат	Водный раствор любой концентрации	20	С
	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Перекись водорода	Водный раствор 30	20	С



Серная кислота	До 40	20	С
	До 40	40	С
	До 40	60	С
	До 80	20	С
	До 80	40	С
Сера	Техническая	20	С
	Техническая	40	С
	Техническая	60	С
Серная кислота	5	20	С
	5	40	С
	5	60	С*
	10	20	С
	10	40	С
	10	60	С*
	До 30	20	С
	До 30	40	С
	До 30	60	С*
	36	20	С
	36	40	С
	36	60	С*
Сульфат меди	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	60	С*
Сульфат натрия	Насыщенный водный раствор	20	С
	Насыщенный водный раствор	60	С*
Углерода двуокись	Водный раствор любой концентрации	20	С
	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Уксусная кислота	50	20	С
	50	40	С
Уксусная ледяная кислота	>96	20	С
Фенол	Водный раствор до 10	20	С
	Водный раствор до 10	40	С
	Водный раствор до 90	20	С
	Водный раствор до 90	40	С
Фосфорная кислота	до 30	20	С
	До 30	40	С
	До 30	60	С
	85	20	С
	85	40	С
Формальдегид	Водный раствор 30-40	20	С
	Водный раствор 30-40	40	С
Фтористоводородная кислота	До 40	20	С
	До 40	40	С
	50	20	С
	50	40	С



Хлорид аммония	50	20	С
	50	60	С
Цинка соли	Водный раствор любой концентрации	40	С
	Водный раствор любой концентрации	60	С
Этиленгликоль	Технический	20	С
	Технический	40	С
	Технический	60	С*

Обозначение

С – стоек в данной среде при данной температуре.

С\* - стоек при использовании полиэтилена повышенной плотности.