

Монте Пласто

интернет-магазин пластиковых баков

Химическая стойкость линейного полиэтилена средней плотности (ЛПЭСР) для ротационного формования, в контакте определенными веществами.

Вещество	Концентрация %	Температура С°	Химическая стойкость ЛПЭСР
Адипиновая кислота	1,4	20	С
	1,4	60	С
Азотная кислота	6,30	20	С
	6,30	40	С
	6,30	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
	насыщенный водный раствор	60	С
Аммония сульфид	насыщенный водный раствор	20	С
	насыщенный водный раствор	60	С
Аммония хлорид	насыщенный водный раствор	20	С
	насыщенный водный раствор	60	С
Анилин	насыщенный водный раствор	20	С
	насыщенный водный раствор	60	С
Ацетат свинца	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
Бромистоводная 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

обозначение

С - стоек в данной среде, при данной Т,

С* - стоек при использовании полиэтилена повышенной плотности

Монте Пласто

интернет-магазин пластиковых баков

Химическая стойкость линейного полиэтилена средней плотности (ЛПЭСП)
для ротационного формования, в контакте определенными веществами.

Вещество	Концентрация %	Температура С°	Химическая стойкость ЛПЭСП
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
	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
Натрия сульфат	насыщенный водный раствор	20	С
	насыщенный водный раствор	40	С
	насыщенный водный раствор	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

обозначение

С - стоек в данной среде, при данной Т,

С* - стоек при использовании полиэтилена повышенной плотности