

**Таблица совместимости химических элементов с поликарбонатными листами**

**А. Химикаты**

<b>Безопасно</b>	<b>Не рекомендуется</b>	<b>Запрещено</b>
Уксусная кислота, до 10%	аллиловый спирт	ацетальдегид
Ацетилен	циклогексанола	ацетон
Квасцы	Циклогексан	акрилонитрил
Хлорид алюминия безводный, насыщенный раствор в воде	Динонилфталат (смягчитель)	аммиак
алюминиево-калиевые квасцы, насыщенный раствор в воде	Диоктилфталат (смягчитель)	аммиачная вода
оксалат алюминия	Diphyl 5.3	сульфид аммония, насыщенный раствор в воде
сульфат алюминия, насыщенный раствор в воде	муравьиная кислота	амилацетат
хлористый аммоний, насыщенный раствор в воде	Глицерин	анилин
фторид аммония, насыщенный раствор в воде	изопропиловый спирт	бензальдегид
аммиачная селитра, насыщенный раствор в воде	Тетраэтилсвинец, 10% в бензине	бензойная кислота
сульфат аммония, насыщенный раствор в воде	известковое молоко, 30% суспензия в воде	бензол
хлорид сурьмы, насыщенный раствор в воде	азотная кислота, 10-20%	бензиловый спирт
мышьяковая кислота, 20%	хлорная кислота, концентрированная	бром
Бензол (нефтяной бензин) (неароматический)	эфир петролеума (смесь водорода кардона)	бромбензол
Бура, насыщенный раствор в воде	нефть	масляная кислота
борная кислота	масло картофельного спирта	бутиловая кислота
Бутан (жидкий или газ)	сульфит натрия, насыщенный раствор в воде	бутилацетат
бутиловый спирт	Диоксид серы	сероуглерод
бутилен гликоль	серная кислота, 70%	хлористый газ, сухой
хлористый кальций, насыщенный раствор в воде Трихлорэтилфосфат (смягчитель) Хлорный газ, влажный		
кальциевая селитра, насыщенный раствор в воде	хлорбензол	
Трихлоруксусная кислота, 10%		хлороформ
Известковое мыло		гидроокись калия
кальция гипохлорит		калийный щёлк
Углекислота, влажная		каустическая сода
Оксид углерода		
Магма хлорида кальция		крезол
хлорид раствора извести, 2% в воде		циклогексанон
хромовые квасцы, насыщенный раствор в воде		фталат диамила
хромовая кислота, 20% в воде		диэтиловый эфир
лимонная кислота 10%		Дибутилфталат (смягчитель)
хлорид меди, насыщенный раствор в воде	диметилформаид	
медный хлор, насыщенный раствор в воде	диоксан	
сульфат меди, насыщенный раствор в воде	эфир	
декалин		этиламин
Диэтиленгликоль		этилбромид

кислота диэтиленгликоля, насыщенный раствор в воде		этиленхлоргидрин
этиловый спирт, 96%		этиловый дихлорид
этиленгликоль		хлористоводородная кислота, концентрированная
Формалин 10%		фтористоводородная кислота, концентрированная
хлорное железо, насыщенный раствор в воде		Йод
сульфат железа		метилметакрилат
гликоль		метанол
гептан		метиламин
гексан		метилэтилкетон
Хлористоводородная кислота 20%		дихлорметан
кремнефтористоводородная кислота 30%		Narton Solution
фтористоводородная кислота 5%		азотная кислота, 20%
водорода супероксид 30%		нитробензол
светильный газ		нитрозные пары, сухие
молочная кислота 10%, раствор в воде		тетрахлорэтилен
Лигроин (Кардон-водородная смесь)		фенол
хлорид магния, насыщенный раствор в воде	фенилэтиловый спирт	
Сульфат магния, насыщенный раствор в воде	оксихлорид фосфора	
сульфат марганца, насыщенный раствор в воде	цианид калия	
ртуть		пиридин
насыщенный хлорид ртути		стирол
метан		серная кислота, концентрированная
азотная кислота 10%		сернистая кислота 10%
щавелевая кислота, 10% в воде		sulphury chloride
окись цинка		тетрахлорэтан
кислород		тетрагидрофуран
озон		тетралин
пентан		тиофен
хлорная кислота, 10% в воде		неочищенный толуол
Пергидроль 30%		trichloroethylamine
бихромат калия, насыщенный раствор в воде	трихлорэтилен	
бромноватокислый калий, , насыщенный раствор в воде	triclesylol phosphate (смягчитель)	
углекислый калий, насыщенный раствор в воде	ксилол	
хлористый калий, насыщенный раствор в воде		
нитрат калия, насыщенный раствор в воде		
пиросернистокислый калий, 4% в воде		
роданистый калий, насыщенный водой		
хлорат калия 10% в воде		
перманганат калия, 10% в воде		
персульфат калия, 10% в воде		
сульфат калия, насыщенный раствор в воде		
пропан		

пропениловый спирт		
пропановая кислота, концентрированный		
пропиловый спирт		
раствор резорцина, 1%		
сода		
двууглекислый натрий, насыщенный раствор в воде		
бисульфат натрия, насыщенный раствор в воде		
бисульфит натрия, насыщенный раствор в воде		
углекислый натрий, насыщенный раствор в воде		
хлорат натрия, насыщенный раствор в воде		
хлористый натрий, насыщенный раствор в воде		
жавеловая вода, 0,5% раствор в воде		
сернокислый натрий, насыщенный раствор в воде		
Спирт чистый		
Сублимат, насыщенный раствор в воде		
сера		
серная кислота, 50%		
сероводород		
винная кислота, 10%		
Мочевина, насыщенный раствор в воде		
Вода		
хлорид цинка, насыщенный раствор в воде		
цинковый купорос, насыщенный раствор в воде		

#### В. Гермициды

Безопасно	Не рекомендуется	Запрещено
Бактол. 5%	Dimamine T. 5%	карболовая кислота
хлорамин	Sagrotan 5%	DDT
Делеголь, 5%	настойка йода	Лизоформ ТБ
Супероксид водорода	zephirol	
Лизоформ, 2%		
Мактол		
Мерфен, 2%		
Октозон, 1%		
пергидроль		
Резорциновый раствор, 1%		
Чистый спирт		
Сублимат		
Trosilon G extra, 1.5%		

#### С. Моющие средства.

Безопасно	Не рекомендуется	Запрещено
Ажак		
жавелевая вода		
хозяйственное мыло		
силиконовая жидкость-эмульсия		
жидкое мыло		

**D. Технические масла и смазки**

Безопасно	Не рекомендуется	Запрещено
Aral BG 58	Дизельное топливо	камфорное масло
Смазка для автоматических выключателей	Масло для отопительных целей	Буровое масло
Силиконовые масла Baysilon	топливо для реактивных двигателей JP4 (кр 97-209 C) Skydrol 500 A	
BP Energol HL 100	Shell Tellus 11-33	
BP Energol EM 100	живичный скипидар	
BP H LR 65	Valvoline WA 4-7	
Тормозная жидкость (ATE)	Лак	
Полировальное масло Brunofix		
кабельное изоляционное масло IG 1402		
кабельное изоляционное масло KH 190		
Жир для известкового мыла		
касторовое масло		
контактное масло 611		
Esso Estic 42-45		
Рыбий жир		
Смазка R Z Darina		
Гидравлическое масло Vac HLP 16		
Mobil DTE масло light		
Mobil special масло 10 w 30		
Molikote паста		
Molikote порошок		
Nato-turbine масло 0-250		
нафтенное смазочное масло		
Парафиновое масло		
Polyran MM25 (смазочное масло)		
масло из семян рапса		
Renocalor N		
Масло для швейных машин		
Shell spirax 90 EP		
Shell Tellus 33		
силиконовая жидкость		
Жир для сульфатного мыла		
Техасо Regal масло BRUO		
Техасо Regal масло CRUO		
китовый жир		
Turbo oil 29		

**E. Клеи и герметики**

Безопасно	Не рекомендуется	Запрещено
Клеящая пленка Cellux	Универсальный клей	
Гипс		
изолента		
Perbunan C		
Мастика/замазка		
Каучук (без смягчителей)		
Terostat		
Tesafilm		
Tesamoll		
Sea 210		
Silpruf		
Serbeseal MP		
Dow Corning 917		

Dow Corning 3793 (w.)		
Dow Corning 7098		
Dow Corning 791		
Parasilico PL (cl.)		
Proglaze		
ЗМ 431-алюминиевая лента		
Gerlinger 712-алюминиевая лента		

#### **Ф. Полироли и антистатики**

<b>Безопасно</b>	<b>Не рекомендуется</b>	<b>Запрещено</b>
Delu-раствор антистатик	Antistaticum 58	Antistatic C 5%
Persoftal 2%	Arquad 50%	