



**ЗАВОД ОС**

Очистные сооружения и емкостное оборудование

**ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ПП, ПЭ**

Среда (наименование вещества)	Концентрация	Полипропилен				Полиэтилен				коррозия ПЭ при напряжении
		20 °C	40 °C	60 °C	100 °C	20 °C	40 °C	60 °C		
Дихлорэтан	техн. чистый	/								
Дихлорэтилены	техн. чистый	/				-				
Диметиламин	техн. чистый	/				-				
Диметиловый эфир	чистый	/				/				к
Диметилформамид	техн. чистый	+	+	+		+				к
Диоктилфталат	техн. чистый	/	-			-				к
Диоксан	техн. чистый	/	/	-		+				к
Нитрат натрия и др.	всех конц.	+	+	+	+	+	+	+		
Эпихлоргидрин	техн. чистый	/				+	+	+		
Этаноламин	техн. чистый	+	+	+						
Этилацетат	техн. чистый	/	-			/	/	-		к
Этилакрилат	техн. чистый	-				-				к
Этиловый спирт	96%, чистый	+	+	+		+	+	+		к
Этилбензол	техн. чистый	/	/	-		-				к
Этиленгликоль	техн. чистый	+	+	+		+	+	+		к
Окись этилена	чистый	/								
Хлористый этил	техн. чистый	-				-				
Этилметилкетон	техн. чистый	/	/	-		/				
Фенол	техн. чистый	/								
	водный до 90%	+	+	+		+	+	+		
Фтор	техн. чистый	-				-	/	-		
Фторид аммония	водные растворы	+	+	+	+	+	+	+		
Формальдегид	водный до 40%	+	+			+	+	+		к
Фосфаты	водные растворы	+	+	+	+	+	+	+		
Фосген	техн. чистый	-				-				
Фреон	техн. чистый	+				/	-			к
Фруктоза	насыщ. раствор	+	+	+		/	-			к
Фурфурол	чистый	-				/				
Фуриловый спирт	чистый	-				/	/	-		к
Глюкоза	насыщ. раствор	+	+	+		+	+	+		
Глицерин	техн. чистый	+	+	+	+	+	+	+		к(70°C)
Гликоль	техн. чистый	+	+	+		+	+	+		к
Гептаны	техн. чистый	/				+	/	/		к
Гексаны	техн. чистый	/	/			/				к
Гексацианатоферроаты	водные растворы	+	+	+	+	+	+	+		
Гидрат гидразина	водный раствор	+	+	+		+	+	+		
Гидрохинон	водные растворы	+	+	+		+				
Гидроокись барита, кальция	водные растворы	+	+	+	+					
Гидроокись натрия, калия	водный 50%	+	+	+	+	+	/	/		к
Хлор	газообразный	-				/				
	жидкий	-				-				
Хлорат кальция		+	+	-		+				

ООО "Завод очистных сооружений и емкостного оборудования"

г. 308000, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 23, оф.1

+7 (4722) 205-800

+7 (4722) 205-600



# ЗАВОД ОС

Очистные сооружения и емкостное оборудование

Среда (наименование вещества)	Концентрация	Полипропилен				Полиэтилен				коррозия ПЭ при напряже- нии
		20 °C	40 °C	60 °C	100 °C	20 °C	40 °C	60 °C		
Хлорат калия, натрия		+	+	-		+	+	+		
Хлорид натрия и др.	водный всех конц.	+	+	+	+	+	+	+		
Гипохлорит натрия	водный до 20%	+	/			+	+			K
	водный до 30%	/				+	+			K
Гипохлорид кальция	водный до 20%	/				+	+			K
Хлороформ	техн. чистый	-				-				
Хлорная вода		+	+	/		/				
Хлористый водород	газообразный 100%	+	+	+		+	+	+		
Хромат натрия	насыщ. раствор	+	+	+						
	водный 40%					+	+	+		K
Изооктан	техн. чистый	+	/	/						
Изопропиловый спирт	техн. чистый	+	+	+	+	+	+	+		
Изопропиловый эфир	техн. чистый	+	/	-						
Иодная настойка	6,5% йода в алког.	+	/	/		+				
Камфорное масло	чистый	/				+	/			
Силикат натрия и др.	всех конц.	+	+	+		+	+	+		
Цианид калия и др.	всех конц.	+	+	+		+	+	+		
Цианистый водород	газообразный 100%	+	+	+						
Кислота - адипиновая	техн. чистая	+	+	+		+				K
- ацетилсалациловая	техн. чистая	+	+	+		+				
Кислота - мышьяковистая, мышьяковая	техн. чистая	+	+	+		+	+	+		
Бензолдисульфокислота	10%	-				+	+	+		
- бензойная	техн. чистая	+	+	+		+	+	+		
- борная	техн. чистая	+	+	+		+	+	+		
- бромистоводородная	30%	+	/	/		+	+	+		K
- лимонная	техн. чистая	+	+	+		+	+	+		K
- азотная	до 20%	+	/			+	/			K
	до 40%	/				/				K
	свыше 40%	-				-				
- азотистая	до 50%	/								
- фтористоводородная	до 40%	+				+	/			
	свыше 40%	/				+	/			
- фосфорная	25%	+	+	+	+	+	+	+		
	50%	+	+	+	+	+	+	+		
	95%	+				+	/			
- соляная	10%	+	+	+		+	+	+		
	30%	+	/	/		+	+	+		
	37%	/	/	/		+	+	+		
- хлорсульфоновая	всех конц.	-				-				
- хромовая	10%	/	/	/		+				
	80%	/				+	-			K
- иодистоводородная	всех конц.	+				+				

ООО "Завод очистных сооружений и емкостного оборудования"

308000, г. Белгород, ул. З-го Интернационала, 23, оф.1

+7 (4722) 205-800

+7 (4722) 205-600



# ЗАВОД ОС

Очистные сооружения и емкостное оборудование

Среда (наименование вещества)	Концентрация	Полипропилен				Полиэтилен				коррозия ПЭ при напряжении
		20 °C	40 °C	60 °C	100 °C	20 °C	40 °C	60 °C		
Кислота синильная	всех конц.	+								
- малеиновая	водная насыщ.	+	+	+		+	+	+		
- масляная		+				+				К
- молочная	96%	+	/			+	+	+		К
- мочевая		+								
-monoхлоруксусная	чистая	+	/	/		+	+			
- муравьиная	10%	+	+	+		+				
	до 50%	+	/	/		+				
	100%	+				+				К
- уксусная	10%	+	+	/		+	+			К
	40 - 80%	+	/	/	-					
	100%	/				+	/	-		К
- олеиновая	100%	+	/	/		/				
- пропионовая	100%	/	-			+				
- серная	2%	+	+	+	+	+	+	+		
	10%	+	+	+	+	+	+	+		
	50%	+	/	/		+	+	+		
	98%	/	/	-		/	/	-		
- стеариновая		+				+				К
- щавельная	50%	+	/	/		+	+	/		
- трихлоруксусная	10%	+	+	+						
- винная	насыщ. раствор	+	+	+		+	+	+		
Трехокись мышьяка		+								
Пятиокись фосфора						+	+	+		
Трехокись серы						-				
Двуокись серы	газообразный	+	+	+		+	+			
	жидкий	-								
Окись, двуокись углерода		+	+	+		+	+	+		
Окисли азота		-				+	+	+		
Ланолин	техн. чистый	+	+	+						
Царская водка	техн. чистая	/				-				К
Жир		+				+				
Перманганат калия	20%	+	+			+	+	+		
Меласса		+	+	+		+	+	+		
Метан	техн. чистый	+								
Метилацетат	техн. чистый	+	+	/						
Метиловый спирт	всех конц.	+	+	+		+	+	+		К
Метиламин	водный 32%	+								
Метилэтилкетон	техн. чистый	+	/	/						
Хлористый, бромистый метил	техн. чистый	-				-				К
Метиленхлорид	техн. чистый	-				/				К
Молоко, молочные продукты		+	+	+	+	+	+	+		

ООО "Завод очистных сооружений и емкостного оборудования"

г. 308000, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 23, оф.1

+7 (4722) 205-800

+7 (4722) 205-600



# ЗАВОД ОС

Очистные сооружения и емкостное оборудование

Среда (наименование вещества)	Концентрация	Полипропилен				Полиэтилен				коррозия ПЭ при напряжении
		20 °C	40 °C	60 °C	100 °C	20 °C	40 °C	60 °C		
Мочевина	насыщ. раствор	+	+	+		+				
Мыльная вода	всех конц.	+	+	+		+	+	+		К
Нафталин	техн. чистый	+				/				К
Нитробензол	техн. чистый	/				-				К
Нитрозные газы	сухие и влажные	+	/			+	/			К
Уксус		+	+	+		+	+	+		
Ацетат аммония и др.		+	+	+		+	+	+		
Льняное масло		+	+	+		/				К
Минеральное масло	техн. чистый	+	+	/		+	/			К
Моторное масло		+	+	/		+	+	/		
Парафиновое масло		+	+	/		+	+			
Растительное масло		+	/			/				К
Силиконовое масло		+	+	+		+	+			
Трансформаторное масло		+	/	-		/				К
Олеум		-				-				
Фруктовые соки		+	+	+		+	+			
Озон	до 2% в воздухе	/	-			/	-			
Парафин	техн. чистый	+	/	/		+				
Паральдегид	техн. чистый	/	/	-						
Перхлорэтилен	техн. чистый	-								
Переокись водорода	1%	+	+	+	+	+	+			
	3%	+	+	/		+				
	10%	+	/	-		+				
	30%	/	-			+				
	90%					+				
Персульфат аммония	водный насыщ.	+	+	+						
Керосин	технический	-				+	/	-		К
Петролейный эфир	техн. чистый	+	+	/		+				К
Пиво		+	+	+		+	+	+		
Ванны электролит. металлизации		+	/	-						
Пропан	жидкий	+								
	газообразный	+								
Пропиловый спирт	техн. чистый	+	+	+		+				К
Пропиленгликоль	техн. чистый	+	+	+		+	+	/		
Окись пропилена	техн. чистый	+								
Пиридин	техн. чистый	/	/	/		+	/	-		
Нефть		/				+	/	-		К
Сера	техн. чистый	+	+	+		+	+	+		
Сульфат аммония и др.	раст. всех конц.	+	+	+	+	+	+	+		
Сульфид аммония и др.	раст. всех конц.	+	+	+	+	+	+	+		
Сероуглерод	техн. чистый	/				-				
Сернистый водород	техн. чистый	+	+	+		+	+	+		

ООО "Завод очистных сооружений и емкостного оборудования"

г. 308000, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 23, оф.1

+7 (4722) 205-800

+7 (4722) 205-600