



ПЕНОПЛЕКС САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

191014, Санкт-Петербург, Саперный пер, 1-А

тел: (812) 329 5411 факс: (812) 329 5421

E-mail: penoplex@penoplex.ru

ОКПО 54349294

Информационное письмо

Химическая устойчивость ПВХ-мембраны ПЛАСТФОИЛ:

Химическая устойчивость

+ Устойчив

± Условно устойчив без

химич разрушения.

Данные используются, но
подверж негат возд-ю.

- Неустойчив

данные не используются

Концентрация:

Ac = любая

Tr = разреженная

Sc = небольшая

Ntc = стандартная торговая
концентрация

S = хол насыщенный при 20°C

C = концентрированный

I. Неорганические вещества

а. Кислоты и основания	Конц. %	Температура	
		23°C	50°C
газообразный аммиак	100	+	+
жидкий аммиак	100	-	-
хромовая кислота	10	+	-
раствор гидроксида калия	10	+	±
раствор гидроксида калия	< 35	±	-
водная молочная кислота	50	+	±
гидроксид соды	10	±	-
гидроксид соды	< 50	-	-
водная фосфорная кислота	< 50	+	+
азотная кислота	10	±	-
азотная кислота	50	-	-
соляная кислота	37	±	-
соляная кислота	10	+	±
серная кислота	50	+	+
серная кислота	96	-	-
серный ангидрид		+	±

б. Водные растворы

гидроксид аммония	10	+	±
гидроксид аммония	32	±	-
нитрат аммония	S	+	+
сульфат аммония	S	+	+
хлорид аммония	S	+	+
хлорид кальция	< S	+	+
нитрат кальция	< S	+	+
фосфат кальция	Ac	+	+
сульфат кальция	Ac	+	+
соли удобрений	S	+	+
водный карбонат калия	S	+	+
бихромат калия	< 40	+	±
хлорид калия	S	+	+
хромат калия	10	+	±
нитрат калия	S	+	+
перхлорат калия	S	±	±
перманганат калия	S	±	-
сульфат калия	Ac	+	±
сульфат меди	S	+	±
хлорид магния	S	+	+
карбонат соды	10	+	+

II. Органические вещества

выпускные газы с содерж угольной кислоты	Ac	+	+
выпускные газы с содерж азотистой кислоты	Tr	+	±
выпускные газы с содерж соляной кислоты	Ac	+	+
выпускные газы с серной кислотой	Ac	+	+
выпускные газы с SO2	Sc	+	+

II. Органические вещества

а. Кислоты и основания	Конц. %	Температура	
		23°C	50°C
ацетон	100	-	-
анон	100	-	-
битум		-	-
хлорид этилена	100	-	-
бензин	100	-	-
бензол		-	-
бутанол	100	-	-
водная масляная кислота	20	-	-
масляная кислота	C	-	-
ацетат бутила	100	-	-
циклогексан	100	-	-
моторное масло	Ntc	-	-
диметилформамид	100	-	-
водная уксусная кислота	10	+	±
водная уксусная кислота	100	-	-
ангидрид уксусной кислоты	C	-	-
авиатопливо (керосин)	Ntc	-	-
водный формальдегид	< 40	±	-
гликоль	100	±	±
глицерин (водный/чистый)	Ac	+	±
мочевина	33	+	±
изооктан	Ntc	-	-
метилловый спирт	<100	-	-
метилхлорид	100	-	-
перхлорэтилен	Ntc	-	-
скипидар	Ntc	-	-
тетрахлорфуран	Ntc	-	-
толуол	Ntc	-	-
трихлорэтилен	Ntc	-	-
ксилол	Ntc	-	-
нефть	Ntc	-	-
хлороформ	Ntc	-	-

III. Продукты питания и прочие вещества

этиловый спирт	96	±	-
отбеливающая щелочь	12,5	-	-
гидрохлорид соды	5	+	±
гидрохлорид соды	12,5	±	-
уксус		±	-
топливо коммунально-бытового назначения		-	-
поваренная соль	S	+	+
морская вода		+	+
моча		+	±
вода любого типа, нео без органических растворителей		+	+
моющие средства	Ntc	+	±
масло		±	-

Начальник технического отдела ООО "ПЕНОПЛЭКС СПб"
 (812) 329-54-47, 8-921-784-44-88
 E-Mail: a.kashabin@penoplex.ru

Кашабин А.В.