

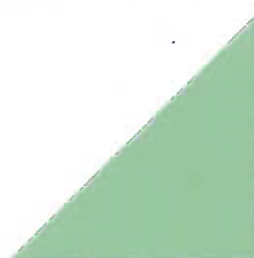


ЭКРОС
группа компаний

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ



ЛАБОРАТОРНАЯ
ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ
ИЗ ПЛАСТМАССЫ



2011

К а т а л о г

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:



ПП полипропилен

Лабораторная посуда из полипропилена позволяет:

- Разведение концентрированных кислот и щелочей
- Горячее фильтрование без предварительного разогрева фильтровальных воронок
- Приготовление растворов и анализ проб с низким содержанием хлорид- и сульфат-анионов
- Проведение анализа следовых количеств катионов металлов (кальция, магния, алюминия).

Физические и химические характеристики:

- Имеют температурный режим работы от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+135\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стерилизуются паром при температуре $121\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 20 минут, газом (этилен оксид) или химическими соединениями (формалин, этанол)
- Имеют гидрофобную и антиадгезионную поверхность
- Обладают высокой химической устойчивостью к сильным, концентрированным и разбавленным кислотам, щелочам, альдегидам, алифатическим спиртам и алифатическим углеводородам в течение длительного времени
- Проявляют высокую химическую устойчивость к галогенозамещенным углеводородам и углеводородам ароматического ряда, простым и сложным эфирам и кетонам при взаимодействии с ними в течение 7–30 дней.



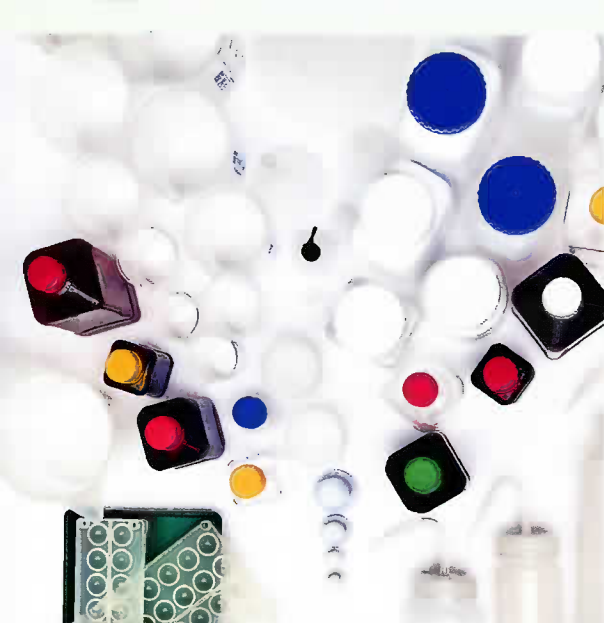
ПЭНД, ПЭВД полиэтилен низкого давления, полиэтилен высокого давления

Преимущества тары из полиэтилена:

- Используется для химической продукции, в домашнем хозяйстве, для пищевых продуктов и детского питания, для изделий медицинского назначения и косметических средств, продукции бытовой химии, в фармацевтике и виноделии.
- Удобно транспортируется – хорошо паллетируется и штабелируется
- Устойчива к деформации
- Не бьется, в отличие от стекла, исключает потери
- Легко утилизируется, сжигается, не выделяя дым

Физические и химические характеристики:

- Полиэтилен химически устойчив к минеральным и органическим кислотам, солям и щелочам, минеральным маслам, продуктам нефтепереработки (растворимость в ароматических углеводородах при температурах от $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Прочный, твердый и высокоэластичный материал, стойкий к удару и разрыву. Оказывает высокое сопротивление при растяжении и сжатии.
- Морозостойкий, эксплуатируется при температурах до $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабилен к воздействию ультрафиолетовых лучей
- Выдерживает стерилизацию паром в пределах нескольких минут при температуре до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Не токсичен, не имеет вкуса и запаха, водонепроницаем



ПЭТФ полиэтилентерефталат

Преимущества тары из полиэтилентерефталата:

- Используется во всех областях промышленности
- Обладает высокой степенью прозрачности, аналогичной изделиям из стекла

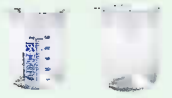





Физические и химические характеристики:

- Обладает низкой газонепроницаемостью и отличными барьерными свойствами
- Устойчив к воздействию жиров, минеральных кислот, органических растворителей
- Хорошо перерабатывается и легко модифицируется
- Ударопрочен в широком диапазоне температур
- Морозостойкий, не становится хрупким при охлаждении до $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Выдерживает нагревание до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Пластичен
- Не токсичен
- Имеет низкий коэффициент влагопоглощения

ПОСУДА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Стаканы низкие



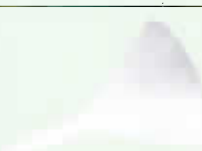
Выпускаются двух исполнений: 1) без шкалы, 2) с цветной синей шкалой.

Материал	Объем, мл	Диаметр наружный/ внутренний, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Первая отметка, мл	Фото
пп	50	47/42	60	2	10	
пп	100	58,5/52	70	5	20	
пп	250	78/70	95	10	50	
пп	500	96/87	116	20	100	
пп	800	112/98	134	50	200	
пп	1000	123/108	145	50	200	

Воронки лабораторные

Материал	Диаметр, мм	Наружный диаметр стебля, мм	Длина стебля, мм	Высота, мм	Фото
пп	25	6	22	40	
пп	56	10,4	40	80	
пп	75	10,4	64	120	

ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Материал	Диаметр, мм	Наружный диаметр стебля, мм	Длина стебля, мм	Высота, мм	Фото
пп	100	14	72	150	
пп	150	16	112	230	
пп	200	23	124	280	

Цилиндры с носиком и объемной шкалой

Материал	Объем, мл	Диаметр наружный/ внутренний, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Первая отметка, мл	Фото
пп	100	32/29	230	1	10	
пп	250	45/42	300	2	20	
пп	500	56/53	360	5	50	


Мензурки с ручкой и объемной шкалой (кружки)

Материал	Объем, мл	Диаметр наружный/ внутренний, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Первая отметка, мл	Фото
пп	500	91/80	117	25	25	
пп	1000	117/101	130	50	50	
пп	2000	135/125	190	125	250	

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА.

Банки-капельницы

Выпускаются трех исполнений: 1) с крышкой-капельницей, 2) с крышкой-капельницей и транспортировочной крышкой, 3) с транспортировочной крышкой.




Материал	Объем, мл	Диаметр банки, мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Фото
пЭнд, пЭвд	40	35,6	58	7/5	

Банки-промывалки



Материал	Объем, мл	Диаметр банки, мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Фото
пЭнд	250	60	133	50/48	
пЭнд	500	70	171	50/48	
пЭнд	1000	85	215	50/48	

Банки для хранения


-круглые

Материал	Объем, мл	Диаметр банки, мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Цвет	Фото
пЭнд, пЭвд	40	35,6	63	25/22	прозрачно-матовые	
пп	130	49	75	50/48	натуральные	
пп	150	49	85	50/48	натуральные	




ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Материал	Объем, мл	Диаметр банки, мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Цвет	Фото
ПЭТФ	250	77 нижн./80 верхн.	75	57/54	белые, натуральные	
ПЭТФ	500	82 нижн./87 верхн.	118	57/54	натуральные	

-квадратные




Материал	Объем, мл	Размеры основания, мм x мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Цвет	Фото
ПЭТФ	250	63 x 73	83	57/54	натуральные	

- прямоугольные с прокладкой

Материал	Объем, мл	Размеры основания, мм x мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наруж./внутр., мм	Цвет	Фото
пЭнд, пЭвд	500	95 x 72	120	56/52	Белые, натуральные	
пЭнд, пЭвд	750	95 x 72	165	56/52		
пЭнд, пЭвд	1000	95 x 72	208	56/52		

Бутылки для хранения


- квадратные

Материал	Объем, мл	Размеры основания, мм x мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наруж./внутр., мм	Цвет	Крышка	Фото
ПЭТ	125	42 x 42	112	24/22	Коричневые, натуральные	Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом	
ПЭТ	270	60 x 60	121,5	24/22	Коричневые, натуральные	Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом	
ПЭТ	510	66 x 66	169,5	24/22	Коричневые, натуральные	Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом	




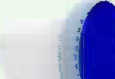
ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Материал	Объем, мл	Размеры основания, мм x мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наруж./внутр., мм	Цвет	Крышка	Фото
ПЭТ	540	66 x 66	176	24/22	Коричневые, натуральные	Обычная крышка или крышка с контрольным кольцом	



- прямоугольные

Материал	Объем, мл	Размеры основания, мм x мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наруж./внутр., мм	Цвет	Крышка	Фото
ПЭНД, ПЭВД	1100	72 x 95	215	26/24	натуральные	С обычной крышкой или с крышкой с контрольным кольцом	

Пробки

Материал	Шлиф	Диаметр шляпки макс., мм	Диаметр под шляпкой, мм	Диаметр мин., мм	Высота общая, мм	Высота шляпки, мм	Фото
ПЭНД	10/19	19	10	8	30	5	
ПЭНД	14/23	20	14	11	33	5	
ПЭНД	19/26	30	19	17	37	8	
ПЭНД	29/32	42	29	23	44	9	


Штативы для пробирок

Материал	Количество гнезд	Диаметр гнезда, мм	ДхШхВ, мм	Фото
ПП	14	17,2	123x71x51	
ПП	14	17,2	123x71x77	
ПП, ПЭНД	20	18	241x59x75	
ПП, ПЭНД	40	18	241x116x74	


Планшетки для капельных реакций

Материал	Количество гнезд	Диаметр гнезда, мм	ДхШхВ, мм	Фото
пп	14	17,2	123x71x14	
пп	20	18	241x67x12,5	
пп	40	18	241x116x12,5	


Подносы

Материал	ДхШхВ, мм	Фото
пп	262x158x20	


Зажим-пробиркодержатель

Материал	Длина, мм	Диаметр основания, мм	Ход держателя, мм	Фото
пп	151	12/12,8	10/30	

Зажим с держателем для титровальных установок

Материал	Длина, мм	Диаметр основания, мм	Ход держателя, мм	Фото
пп	151	12/12,8	10/30	

Подставка с ячейками Горка

Материал	ДхШхВ, мм	Количество ячеек, шт	Диаметр ячейки, мм	Фото
пп	243x142x54	22	35	

Шпатель-ложечки

Материал	Вид	ДхШхВ, мм	Фото
пп	узкий	150x12x2	
пп	широкий	150x22x2	