



Полиэтилентерефталат ПЭТ ПЭТФ (PET)

О нас

Группа компаний “Ка- Grupo” и “ЭкоПроВод” основана в 2010 году и специализируется на поставках высококачественных полимерных материалов на рынки СНГ.

- ❖ Мы успешно сотрудничаем с ведущими производителями полимерного сырья. Мы поставляем предприятиям : [Полиэтилен высокого давления](#) , [Линейный полиэтилен](#), [Полиэтилен низкого давления](#), [Полипропилен](#), [Полиэтилентерефталат](#).

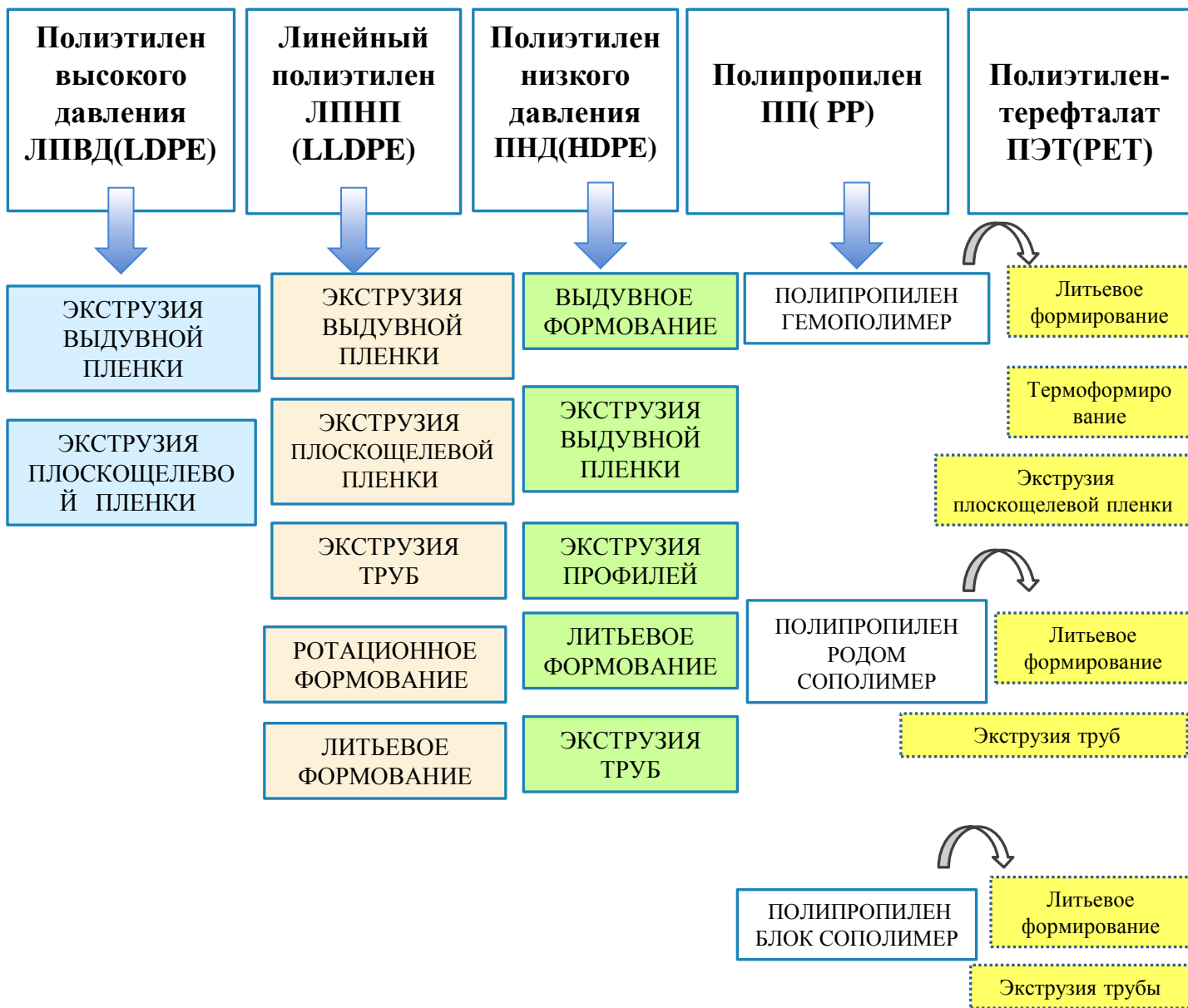
Нашими непосредственными зарубежными партнерами являются: Tasnee , Borouge Pte, Ltd и конечно компания Sabic

- ❖ Доставка производится как авто, так и ж/д транспортом. Отработанные, за время существования нашей компании, схемы поставок позволяют осуществлять их в кратчайшие сроки.

Профессиональный коллектив группы компаний “Ка- Grupo” и “ЭкоПроВод” предлагает своим клиентам высокий уровень обслуживания и имеет, к каждому из них, индивидуальный подход, удовлетворяя при этом самые взыскательные потребности.

- ❖ За время своей работы наша компания приобрела статус надежной и стабильной фирмы и зарекомендовала себя как ответственный и добросовестный поставщик полимерной продукции: поливинилхлорида, полипропилена и полиэтилена.

Линейка продукции



Полиэтилентерефталат

PET

Полиэтилентерефталат

Группа компаний “Ка-Груп” и “ЭкоПроВод” представляет в этой группе материалов полиэтилентерефталаты различных марок производства компании “SABIC”.

Эти марки отличаются между собой различными техническими характеристиками и, соответственно, различными возможностями применения.

В таблице в столбце «применение» приведены наиболее удачные варианты производимой продукции применительно к каждой марке полиэтилентерефталата.

Полиэтилентерефталат (ПЭТ, ПЭТФ) - кристаллизующийся полиэфир, в иностранной аббревиатуре сокращенно – PET, PETP).

Степень кристалличности зависит от способа получения полиэтилентерефталата. Важными преимуществами ПЭТ являются:

- Обладает высокой механической прочностью и ударостойкостью, устойчивостью к истиранию и многократным истираниям при растяжении и изгибе и сохраняет свои высокие ударостойкие и прочностные характеристики в рабочем диапазоне температур от -40 до +60 °С. Общий диапазон рабочих температур изделий из полиэтилентерефталата (в зависимости от марки) от -60 до +170 °С.
- Имеет повышенную устойчивость к действию водяного пара.
- Имеет высокую химическую стойкость к бензину, маслам, жирам, спиртам, эфиру, разбавленным кислотам и щелочам. Неустойчив к кетонам, сильным кислотам и щелочам.

Виды

Марка	Характеристическая вязкость, дл/г	Применение
BC111	0,76	Специально разработан для изготовления ПЭТ бутылок для воды. Может также использоваться для изготовления бутылок, предназначенных для негазированных напитков и других упаковочных применений.
BC112	0,84	Особенно подходит для производства бутылок для газированных напитков. Высокая характеристическая вязкость придает бутылке дополнительную механическую прочность, необходимую в жарких странах из-за высоких давлений в бутылке в результате карбонизации жидкости. Может также использоваться для бутылок для негазированных напитков и других упаковочных приложений, например, пищевое масло. Можно рекомендовать для изготовления термоформованной упаковки.
BC110	0,8	Специально разработан для изготовления ПЭТ бутылок. Особенно подходит для производства бутылок для газированных напитков, а также может использоваться для изготовления бутылок общего применения, например, для растительного масла. Пригоден для изготовления термоформовочной упаковки.
HS088	0,9	Подходит для одноразовой большой бутылки, как 4 и 5 галлон. Также хорош для моющих бутылки, банки
HC100	0,84	Подходит для таких приложений, как тканые ленты ткани, геотекстиля, основы коврового покрытия

Технические характеристики PET BC110

Параметр	Ед.изм.	Типичное значение	Стандарт измерения
Характеристическая вязкость	Дл/г	0,78-0,82	SABIC (IRC0041)
Содержание ацетальдегида	ppm	<1	SABIC (IRC00057)
Цвет (L)	-	89+-4,0	SABIC (IRC0051)
Цвет (b)	-	-1,5+-2,0	SABIC (IRC0051)
Температура плавления	°C	246-256	SABIC (IRC0053)
Содержание диэтиленгликоля (DEG)	% вес.	<1,5	SABIC (IRC0055)
Плотность кристаллической фазы	кг/м ³	<1390	SABIC (IRC0032)
Содержание пыли	% вес.	<0,01	SABIC (IRC0060)
Объемная плотность	кг/м ³	838+-10	ASTM D 1895

Технические характеристики PET BC111

Параметр	Ед.изм.	Типичное значение	Стандарт измерения
Характеристическая вязкость	Дл/г	0,74-0,78	SABIC (IRC0041)
Содержание ацетальдегида	ppm	<1	SABIC (IRC00057)
Цвет (L)	-	89+-4,0	SABIC (IRC0051)
Цвет (b)	-	-1,5+-2,0	SABIC (IRC0051)
Температура плавления	°C	246-256	SABIC (IRC0053)
Содержание диэтиленгликоля (DEG)	% вес.	<1,5	SABIC (IRC0055)
Плотность кристаллической фазы	кг/м ³	<1390	SABIC (IRC0032)
Содержание пыли	% вес.	<0,01	SABIC (IRC0060)
Объемная плотность	кг/м ³	838+-10	ASTM D 1895

Технические характеристики PET BC112


Параметр	Ед.изм.	Типичное значение	Стандарт измерения
Характеристическая вязкость	Дл/г	0,82-0,86	SABIC (IRC0041)
Содержание ацетальдегида	ppm	<1	SABIC (IRC00057)
Цвет (L)	-	89+-4,0	SABIC (IRC0051)
Цвет (b)	-	-1,5+-2,0	SABIC (IRC0051)
Температура плавления	°C	246-256	SABIC (IRC0053)
Содержание диэтиленгликоля (DEG)	% вес.	<1,5	SABIC (IRC0055)
Плотность кристаллической фазы	кг/м ³	<1390	SABIC (IRC0032)
Содержание пыли	% вес.	<0,01	SABIC (IRC0060)
Объемная плотность	кг/м ³	838+-10	ASTM D 1895

Технические характеристики PET HS088

Параметр	Ед.изм.	Типичное значение	Стандарт измерения
Характеристическая вязкость	Дл/г	0,90-0,02	SABIC (IRC0041)
Содержание ацетальдегида	ppm	<1	SABIC (IRC00057)
Цвет (L)	-	89+-4,0	SABIC (IRC0051)
Цвет (b)	-	-1,5+-2,0	SABIC (IRC0051)
Температура плавления	°C	247-256	SABIC (IRC0053)
Содержание диэтиленгликоля (DEG)	% вес.	<1,5	SABIC (IRC0055)
Содержание пыли	% вес.	<0,01	SABIC (IRC0060)

Технические характеристики РЕТ НС100

Параметр	Ед.изм.	Типичное значение	Стандарт измерения
Характеристическая вязкость	Дл/г	0,84-0,02	SABIC (IRC0041)
Цвет (L)	-	89+-4,0	SABIC (IRC0051)
Цвет (b)	-	-1,5+-2,0	SABIC (IRC0051)
Температура плавления	°C	240-260	SABIC (IRC0053)
Содержание диэтиленгликоля (DEG)	% вес.	<1,2	SABIC (IRC0055)
Содержание пыли	% вес.	<0,01	SABIC (IRC0060)
Плотность кристаллической фазы	кг/м ³	<1400	SABIC (IRC0032)



Мы надеемся, что Ваша компания станет нашим новым и постоянным клиентом.

Спасибо за внимание

С Уважением

Инженер-эколог

ООО «ЭкоПроВод»

Семенов Антон Алексеевич

Tel: +7 495 223 30 27

Fax: +7 495 223 30 27

Сот : +7 985 924 38 98

РФ г.Москва Можайское шоссе
д.165 стр.1

e-mail: anton@ecowat.ru

Tel: +7 727 394 16 80

Fax: +7 727 394 16 80

Сот : +7 777 002 09 39

РК г. Алматы

e-mail: kovalchuk@ka-grupo.kz

Ковальчук Анжелика