



Полипропилен ПП(РР)



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](#).

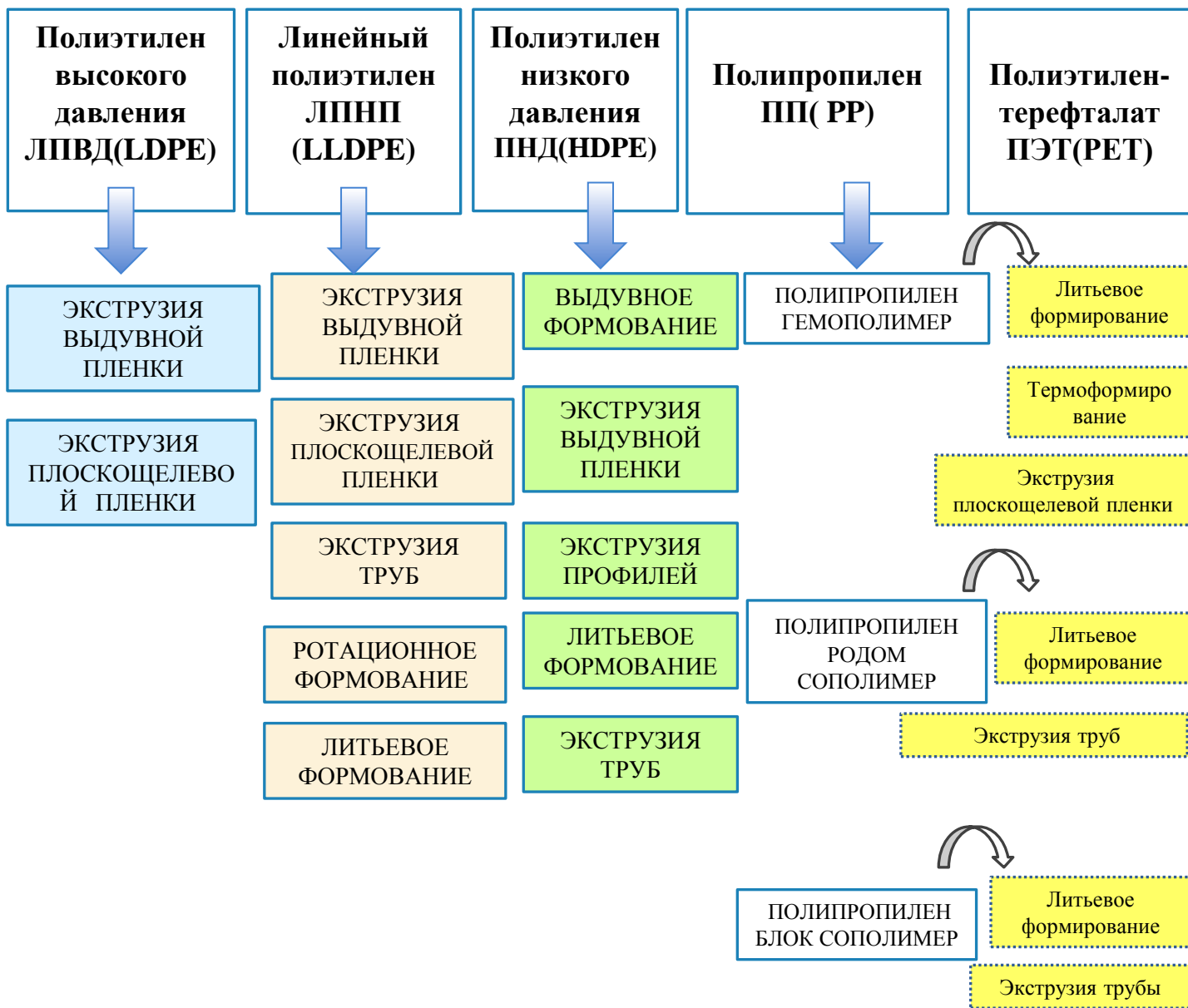
Нашими непосредственными зарубежными партнерами являются: Tasnee , Borouge Pte, Ltd и конечно компания Sabic

- ❖ 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



Полипропилен РР

Полипропилен РР

Группа компаний “Ка -Груп” и “ЭкоПроВод” представляет в этой группе материалов полипропилены различных марок .

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

Для удобства наших Клиентов, мы сгруппировали представляемые нашей компанией марки полипропилена в таблице ниже, разделив на группы по методам переработки.

Также в данной таблице в столбце «применение» приведены наиболее удачные варианты производимой продукции применительно к каждой марке полипропилена.

Полипропилен (ПП) — это бесцветный термопластичный синтетический неполярный полимер, который принадлежит к классу *полиолефинов*, в иностранной аббревиатуре сокращенно - РР.

ПОЛИПРОПИЛЕН ГЕМОПОЛИМЕР

PP

Литьевое формование

Класс	Текучность MFR 230°C/ 2,16(г/10мин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости, (МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
524P	2				1550	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
525P	3				1500	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
521P	3				1500	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
523P	3				1500	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
505P	2				1450	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
510A	10,5				1800	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
513A	6				1800	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
506P	4,8				1450	Тканые сумки, изнаночная сторона ковра, шпагаты
518P	24				1550	Основная непрерывная нить, волокно пряжи
500P	3				1500	Стандартное литье некрупногабаритных изделий.
510P	12				1530	Стандартное литье некрупногабаритных изделий
511A	25				1520	Спанбонд.
519A	35				1500	Спанбонд.
518A	25				1550	Основная непрерывная нить, волокно пряжи

* Сертификаты с расширенными данными по запросу

ПОЛИПРОПИЛЕН ГЕМОПОЛИМЕР

PP

Литьевое формование

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10м ин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м2)			Модуль упругости ,(МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
504P	3,2				1450	Тканые мешки, веревки и шпагаты, изнаночная сторона ковра и геотекстиль
PP570P	8	35			1630	Жесткая упаковка, предметы быта
PP571P	5,7				1800	Крышки и затворы, Многоцелевой
PP575P	11				1600	Жесткая упаковка, Посуда
PP576P	19				1900	Крышки, посуда и техника
PP576S	19				1900	Крышки , предметы быта и обихода
PP578N	25				2100	Мебель, бытовая техника
PP579S	47				1900	Тонкая упавко больших размеров
PP5703P	12				1550	Посуда контейнеры для пищевых продуктов, Садовая мебель и игрушки
PP5707N	25				1800	Посуда, Садовая мебель,
PP5780P	25				1500	Крышки , Игрушки.

** Сертификаты с расширенными данными по запросу*

ПОЛИПРОПИЛЕН ГЕМОПОЛИМЕР PP

Термоформирование

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10мин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости,(МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
528K	3				1850	Чашки, лотки, крышки

** Сертификаты с расширенными данными по запросу*

ПОЛИПРОПИЛЕН ГЕМОПОЛИМЕР PP

Экструзия плоскощелевой пленки

Класс	Текучность MFR 230°C/ 2,16(г/10мин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости, (МПа)	Применение
		23 °С	0°C	20 °С		
520L	10				1600	Литье
520P	10,5				1800	Пищевая упаковка, упаковка текстильных изделий и цветов, гигиеническая упаковка. Ламинатная пленка.
522L	10,5				1800	Пищевая упаковка, упаковка текстильных изделий и цветов, гигиеническая упаковка. Ламинатная пленка.
526P	8				1650	Пищевая упаковка, упаковка текстильных изделий и цветов, гигиеническая упаковка

** Сертификаты с расширенными данными по запросу*

ПОЛИПРОПИЛЕН РОДОМ СОПОЛИМЕР PP

Литьевое формирование

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10ми н)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м2)			Модуль упругости,(МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
RA12MN40	40	4,5			1200	Посуда и техника.
QR6701K	10	60			1100	Упаковочных изделий, бытовая техника, затворы, крышки Бутылки
QR6731K	25	50			1050	Тонкостенное литье. Прозрачные контейнеры для хранения пищевых продуктов.
QR6711K	45	55			1050	Изготовление прозрачных тонкостенных контейнеров, боксов, товаров народного потребления и укупорочных средств.

** Сертификаты с расширенными данными по запросу*

ПОЛИПРОПИЛЕН РОДОМ СОПОЛИМЕР PP

Литьевое формование

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10ми н)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости,(МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
RA12MN40	40	4,5			1200	Посуда и техника.
QR6701K	10	60			1100	Упаковочных изделий, бытовая техника, затворы, крышки Бутылки
QR6731K	25	50			1050	Тонкостенное литье. Прозрачные контейнеры для хранения пищевых продуктов.
QR6711K	45	55			1050	Изготовление прозрачных тонкостенных контейнеров, боксов, товаров народного потребления и укупочных средств.

** Сертификаты с расширенными данными по запросу*

ПОЛИПРОПИЛЕН РОДОМ СОПОЛИМЕР PP

Экструзия труб

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10мин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости,(М Па)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
PP651H	0,25	22			950	Напорные трубы для транспортировки горячей воды.

* Сертификаты с расширенными данными по запросу

ПОЛИПРОПИЛЕН БЛОК СОПОЛИМЕР PP

Литьевое формование

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10ми н)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости, (МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
83MF10	1,8			12	1200	Ящики и коробки, контейнеры
83MF90	1,8			12	1200	Технические изделия и тяжелогрузные контейнеры с высокой жесткостью.
48M10	15			7	1650	Мебель, посуда и приборы
48M40	15			7	1650	Ведро и контейнеры, посуда и бытовая техника
56M10	6,2			10	1550	Многоцелевой
PHC26	8			10	1350	Ящики и коробки, многоцелевой
PHC27	14				1200	Ящики и коробки, многоцелевой
PHC27-90	14				1200	Ящики и коробки
PHC31	15			10	1350	Ведро, контейнеры, решетчатая тара, ящики, корпуса аккумуляторов и детали автомобилей.
58MNK10	14,5			10	1650	Бытовые, ведро и контейнеры
313MNK40	90			4,5	1650	Тонкостенная упаковка
412MN40	37			6	1550	Тонкостенная упаковка, мебели
512MN10	37			7	1400	Тонкостенная упаковка, мебели
513MNK10	70			6,5	1450	Шапки и крышки, тонкие стены упаковка
513MNK40	70			6,5	1450	Игрушки и домашняя утварь.

ПОЛИПРОПИЛЕН БЛОК СОПОЛИМЕР

PP

Литьевое формование

Класс	Текучесть MFR 230°C/ 2,16(г/10мин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м2)			Модуль упругости, (МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
612МК10	33			8	1450	Ведро и контейнеры, тонкие стены упаковка
612МК46	33			8	1450	Тонкостенные ведра и контейнеры.
56М65	7	97			1150	Корпуса аккумуляторов, ведра и контейнеры, ящики, коробки
57МНК10	12	115			1250	Посуда, Игрушки, Садовая мебель, Контейнеры, Ящики и коробки
48МК40	16	93			1500	Вёдра и Контейнеры Посуда и садовая мебель
49МК45	21	65			1600	Товары для дома, Садовая мебель, игрушки, бытовая техника, Ведра и Контейнеры
412МК49	45	55			1650	Изготовления изделий методом литьевого формования.
413МНК4 5	70	65			1550	Посуда, шапки, тонких упаковочные контейнеров а (например, маргарина, йогурта, мороженого Контейнеры и т.д.)
513МН40	70	70			1200	Общего назначения для пищевой и непищевой промышленности

ПОЛИПРОПИЛЕН БЛОК СОПОЛИМЕР PP

Литьевое формование

Класс	Текучность MFR 230°C/ 2,16(г/10ми н)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м ²)			Модуль упругости, (МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
86MF97	4,6			6,8	1130	Бамперы
90910	22			10	800	Бамперы
95610	6			15	800	Бамперы
108MF10	10			10	950	Бамперы
108MF97	10			10	950	Бамперы
СХ02-81	15			4,5	1700	Планки
СХ03-81	10			7	1300	Дверные панели
PHC31-81	15			3,5	1350	Планки
4935	0,3			1,5	1400	Резервуары


** Сертификаты с расширенными данными по запросу*

ПОЛИПРОПИЛЕН БЛОК СОПОЛИМЕР PP

Экструзия труб

Класс	Текущность MFR 230°C/ 2,16(г/10мин)	Ударная вязкость по Изоду с надрезом, (кДж/м2)			Модуль упругости,(МПа)	Применение
		23 °С	0°С	20 °С		
71ЕК71PS	0,3			6	1500	Канализационные труб

** Сертификаты с расширенными данными по запросу*



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