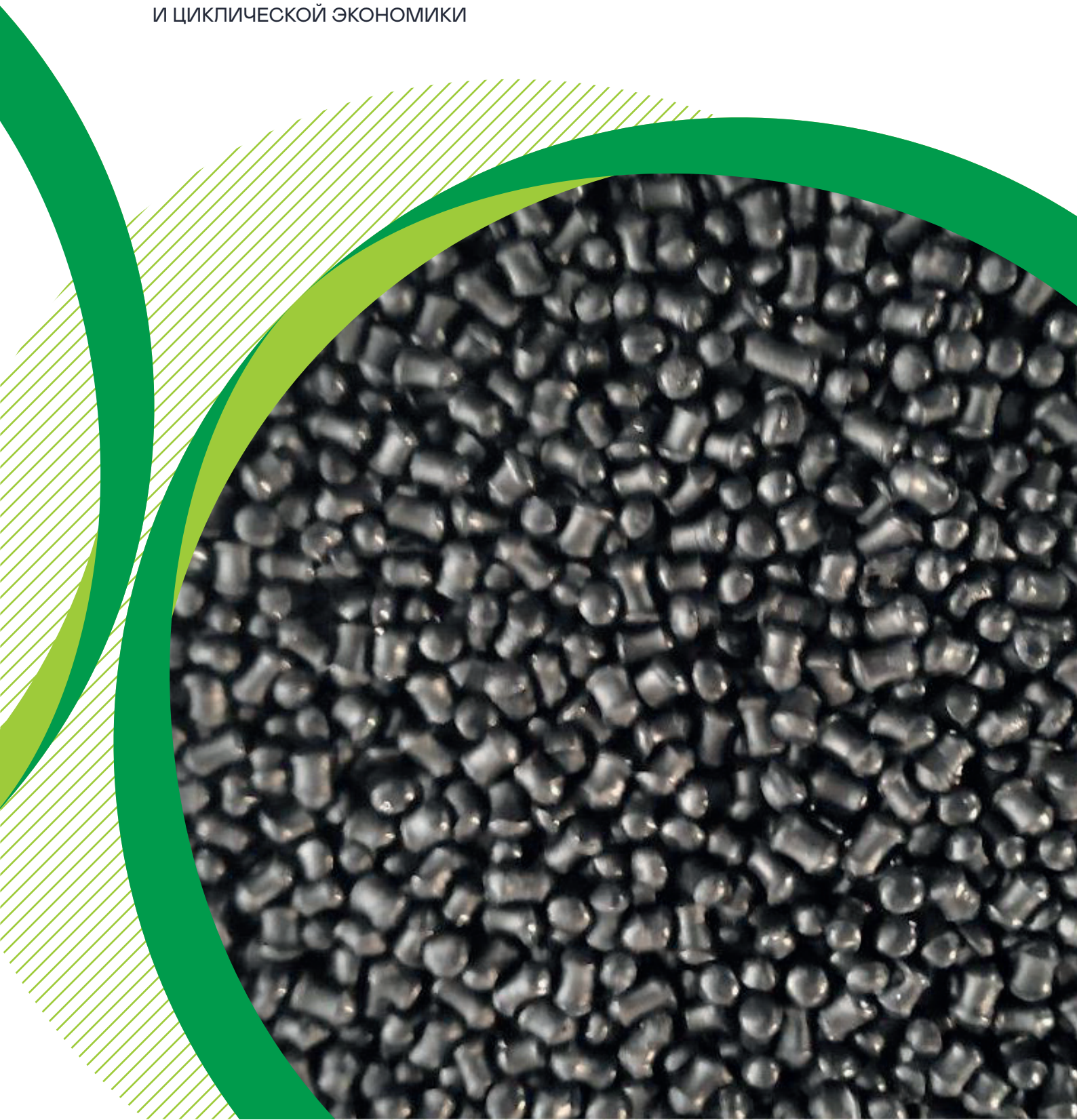


РЕЦИКЛИРОВАННАЯ ГРАНУЛА АБС, ПС, ПП

ПРОДУКТ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ПРИНЦИПАМ РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЯ
И ЦИКЛИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ





ЭКОПЛАСТ

ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ» – ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СМЕШАННЫХ КОРПУСНЫХ ПЛАСТИКОВ И ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ РЕЦИКЛИРОВАННОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ГРАНУЛЫ АБС, ПС, ПП.

Завод «Экопласт» входит в состав единственного в России комплекса по экологической переработке электронных и электрических отходов под управлением Корпорации Экополис.

Мощности завода позволяют перерабатывать до 25 000 тонн микса корпусных пластиков от электротехники в год.

ТЕХНОЛОГИИ ЗАВОДА «ЭКОПЛАСТ»


- Уникальные для России технологии глубокой очистки и многоуровневой последовательной сепарации для целевого выделения АБС-пластика, полистирола и полипропилена из микса дробленых корпусных пластиков.
- Замкнутая система водоснабжения и современное газоочистное оборудование исключают попадание сбросов в городскую систему канализации и вредных выбросов в атмосферу.

ГРАНУЛА ПРОИЗВОДСТВА ЗАВОДА «ЭКОПЛАСТ»

- Может использоваться для изготовления продукции методом литья под давлением.
- Может применяться как стопроцентная замена первичного сырья, так и в качестве «подмеса» к первичному сырью для уменьшения себестоимости готового продукта.
- Физико-механические показатели гранулы находятся на одинаково стабильном уровне в рамках партии. При этом существует возможность модификации продукта по запросу покупателя.




ГРАНУЛА АБС ПЛАСТИКА (ВГАБС) РЕЦИКЛИРОВАННАЯ

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Акрилонитрил бутадиен стирол 100% рециклированная гранула	
ЦВЕТ	Чёрный	
СВОЙСТВА	Однородность Гладкая поверхность Ударопрочность Жёсткость и твёрдость Стойкость к химикатам	
УПАКОВКА	Биг-беги 1000 кг	

СВОЙСТВА	ПОКАЗАТЕЛЬ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
Показатель текучести расплава (220°C, нагрузка 10 кгс, капилляр закрыт), г/10мин	28,0	33,0	ГОСТ 11645-73
Относительное удлинение при разрыве, %	10,5	12,6	ГОСТ 11262-2017
Прочность при разрыве, не менее, МПа	36,7	39,1	ГОСТ 11262-2017
Модуль упругости при растяжении, не менее, МПа	1900	1950	ГОСТ 11262-2017
Плотность (объёмная масса), г/см ³	1,05	1,05	ГОСТ 15139-69
Массовая доля летучих, не более, %	0,1	0,1	ГОСТ 26996-86

Производитель гарантирует стабильное качество гранулы в рамках партии.


ГРАНУЛА АБС ПЛАСТИКА (ВГАБС) РЕЦИКЛИРОВАННАЯ

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Акрилонитрил бутадиен стирол 100% рециклированная гранула	
ЦВЕТ	Светло-серый	
СВОЙСТВА	Однородность Гладкая поверхность Ударопрочность Жёсткость и твёрдость Стойкость к химикатам	
УПАКОВКА	Биг-беги 1000 кг	

СВОЙСТВА	ПОКАЗАТЕЛЬ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
Показатель текучести расплава (220°C, нагрузка 10 кгс, капилляр закрыт), г/10мин	28,0	35,0	ГОСТ 11645-73
Относительное удлинение при разрыве, %	14,5	15,5	ГОСТ 11262-2017
Прочность при разрыве, не менее, МПа	37,5	39,1	ГОСТ 11262-2017
Модуль упругости при растяжении, не менее, МПа	1900	1950	ГОСТ 11262-2017
Плотность (объёмная масса), г/см ³	1,05	1,05	ГОСТ 15139-69
Массовая доля летучих, не более, %	0,1	0,1	ГОСТ 26996-86

Производитель гарантирует стабильное качество гранулы в рамках партии.

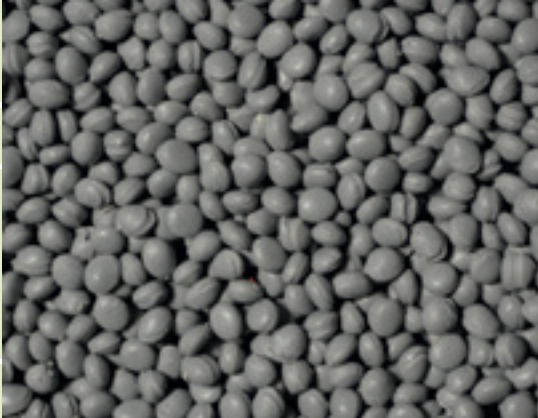
ГРАНУЛА ПС ПЛАСТИКА (ВГПС) РЕЦИКЛИРОВАННАЯ

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Полистирол 100% рециклированная гранула	
ЦВЕТ	Чёрный	
СВОЙСТВА	Хорошие электроизоляционные свойства Морозостойкость Лёгкость формования, окрашивания и механической обработки Высокая влагостойкость	
УПАКОВКА	Биг-беги 1000 кг	

СВОЙСТВА	ПОКАЗАТЕЛЬ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
Показатель текучести расплава (220°C, нагрузка 10 кгс, капилляр закрыт), г/10мин	6,0	6,5	ГОСТ 11645-73
Относительное удлинение при разрыве, %	23,0	25,0	ГОСТ 11262-2017
Прочность при разрыве, не менее, МПа	23,3	24,1	ГОСТ 11262-2017
Модуль упругости при растяжении, не менее, МПа	1670	1700	ГОСТ 11262-2017
Плотность (объёмная масса), г/см ³	1,03	1,05	ГОСТ 15139-69
Массовая доля летучих, не более, %	0,1	0,1	ГОСТ 26996-86

Производитель гарантирует стабильное качество гранулы в рамках партии.

ГРАНУЛА ПС ПЛАСТИКА (ВГПС) РЕЦИКЛИРОВАННАЯ


БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Полистирол 100% рециклированная гранула	
ЦВЕТ	Светло-серый	
СВОЙСТВА	Хорошие электроизоляционные свойства Морозостойкость Лёгкость формования, окрашивания и механической обработки Высокая влагостойкость	
УПАКОВКА	Биг-беги 1000 кг	

СВОЙСТВА	ПОКАЗАТЕЛЬ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
Показатель текучести расплава (220°C, нагрузка 10 кгс, капилляр закрыт), г/10мин	5,0	6,3	ГОСТ 11645-73
Относительное удлинение при разрыве, %	22,5	24,5	ГОСТ 11262-2017
Прочность при разрыве, не менее, МПа	25,1	25,6	ГОСТ 11262-2017
Модуль упругости при растяжении, не менее, МПа	1720	1800	ГОСТ 11262-2017
Плотность (объёмная масса), г/см ³	1,03	1,05	ГОСТ 15139-69
Массовая доля летучих, не более, %	0,1	0,1	ГОСТ 26996-86

Производитель гарантирует стабильное качество гранулы в рамках партии.



ГРАНУЛА ПП ПЛАСТИКА (ВГПП) РЕЦИКЛИРОВАННАЯ

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Полистирол 100% рециклированная гранула	
ЦВЕТ	Чёрный	
СВОЙСТВА	Хорошие электроизоляционные свойства Морозостойкость Лёгкость формования, окрашивания и механической обработки Высокая влагостойкость	
УПАКОВКА	Биг-беги 1000 кг	

СВОЙСТВА	ПОКАЗАТЕЛЬ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
Показатель текучести расплава (220°C, нагрузка 10 кгс, капилляр закрыт), г/10мин	8,0	8,5	ГОСТ 11645-73
Относительное удлинение при разрыве, %	14,5	15,5	ГОСТ 11262-2017
Прочность при разрыве, не менее, МПа	19,0	20,0	ГОСТ 11262-2017
Модуль упругости при растяжении, не менее, МПа	5,0	5,0	ГОСТ 11262-2017
Плотность (объёмная масса), г/см ³	0,9	0,9	ГОСТ 15139-69
Массовая доля летучих, не более, %	0,1	0,1	ГОСТ 26996-86

Производитель гарантирует стабильное качество гранулы в рамках партии.

ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ ТОПЛИВНАЯ ДОБАВКА С УДЕЛЬНОЙ ТЕПЛОТОЙ СГОРАНИЯ 37+/-3 МДж/кг

ОПИСАНИЕ:

Высококалорийная топливная добавка от Экопласт – это полностью рециклированное, технически очищенное топливо с высокой удельной теплотой сгорания, сопоставимое по энергоёмкости с порошковыми видами нефтекоксового топлива.

Состав высококалорийной добавки от Экопласт имеет оптимальную для хранения и транспортировки в больших объёмах, а также для подачи в систему сгорания форму.

Материал содержит смесь тяжёлых полимеров, входящих в состав отходов корпусных пластиков от электронной и бытовой техники. В составе могут наблюдаться следы металлов, древесины, текстиля и других примесей в минимальных количествах.

ПРОИЗВОДСТВО:

Высококалорийная топливная добавка производится в рамках комплексной переработки корпусных пластиков в составе отходов электронного и электрического оборудования. Уникальная система сепарации и очистки пластиков, применяемая на заводе Экопласт, позволяет получать топливную добавку контролируемого качества со стабильно высоким показателем удельной теплоты сгорания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Альтернативное топливо, отвечающее принципам ресурсосбережения и циклической экономики.
- Возможность полной или частичной замены топлива с высоким содержанием CO₂.
- Удобство транспортировки и применения.
- Стабильные поставки.

СОСТАВ:



ТОПЛИВНАЯ ДОБАВКА

С УДЕЛЬНОЙ ТЕПЛОТОЙ СГОРАНИЯ 15-20 МДж/кг

ОПИСАНИЕ:

Топливная добавка, представляющая собой смесь пластика, резины, текстиля, волокон и других побочных продуктов переработки отходов электронного и электрического оборудования. Размер топливных частиц не превышает 3 мм.

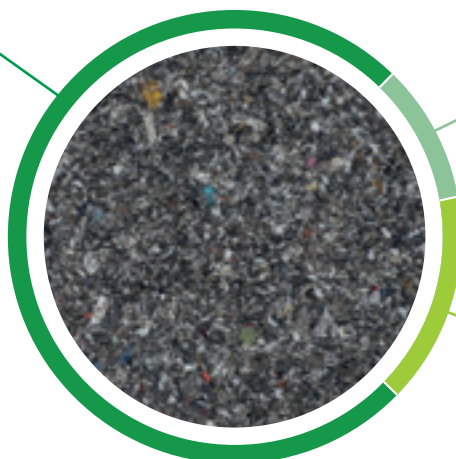
Топливная добавка от Экопласт имеет высокий показатель удельной теплоты сгорания для подобных видов альтернативного топлива.

ПРОИЗВОДСТВО:

Топливная добавка производится в рамках комплексной переработки корпусных пластиков в составе отходов электронного и электрического оборудования, что позволяет гарантировать потребителям стабильность качества и объемов поставки материала.

СОСТАВ:

75% – пластик и резина



10% – дерево

15% – силикаты





ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ»

РОССИЯ, 109316, ГОРОД МОСКВА,
ВОЛГОГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ, ДОМ 42

8 (499) 704-55-55

ecoplast_kommers@ecopoliscorp.com

www.ecopoliscorp.com