

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЛИМЕРТЕСТ» (ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»)

Юридический адрес: 195030, город Санкт-Петербург, улица Коммуны, дом 67 литер АЕ, помещения АЕ20051
АЕ20054 АЕ20055 АЕ20071-АЕ20076 Телефон: (812) 612-25-41, (812) 612-25-40
e-mail: polimertest.ofis@yandex.ru, сайт: www.polimertest.ru


ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Подразделение физико-химических испытаний (ФХИ)
Адрес осуществления деятельности: 195030,
город Санкт-Петербург, улица Коммуны, дом 67 литер АЕ
Телефон: (812) 612-25-41, (812) 612-25-40
e-mail: polimertest.ofis@yandex.ru,

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора

 Л.В. Белокурова

 2023 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-ВО-097-22

1. Заказчик:	ООО «Руссеал» ИНН 7806468823 Юридический адрес: 195248, Санкт-Петербург, ул. Петра Смородина, д. 12 А, кв. 134 Фактический адрес: Санкт-Петербург, 195248, Уманский пер. 71 А Контактный телефон: +7 (812) 923-79-75
2. Полное наименование продукции (объекта испытаний):	Фибра полипропиленовая RS MAKRO WAVE, ТУ 20.60.11-002-30726220-2019
3. Изготовитель:	ООО «Руссеал», 195248, Санкт-Петербург, Уманский пер., д. 71 А
4. Цель испытаний:	Проверочный контроль
5. Наименование (идентификация) продукции (объема испытаний):	Фибра полипропиленовая RS MAKRO WAVE, ТУ 20.60.11-002-30726220-2019, дата изготовления 28.10.2022 г. – 100 гр
6. Сведения об отборе объектов испытаний (образцов):	Образцы отобраны, идентифицированы и предоставлены в лабораторию представителем заказчика. Акт отбора образцов заявителем № 1 от 28 октября 2022 г. Дата отбора: 28.10.2022 г., место отбора: Санкт-Петербург, Уманский пер., д. 71 А
7. Код образца (пробы):	097ФХ
8. Дата заявки / дата получения объекта испытаний:	28.11.2022 / 30.11.2022
9. Даты проведения испытаний:	06.12.2022 – 07.12.2022

10. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:

ГОСТ 11262-2017 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение».

ГОСТ 9550-81 «Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе».

ГОСТ 15139-69 «Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)» раздел 4.

ГОСТ 21553-76 «Пластмассы. Методы определения температуры плавления» раздел 3.

11. Моделируемые условия для проведения испытаний:

Кондиционирование >16 часов

ГОСТ 9550-81: скорость 0,5 мм/мин.

ГОСТ 11262-2017: скорость 1 мм/мин.

12. Условия проведения испытаний:

Температура окружающей среды: 22 °С

Влажность: (57-58) %

Атмосферное давление: (757-759) мм рт.ст.

13. Используемое оборудование (средства измерений и испытательное оборудование):

Наименование	Зав. №	Информация о поверке/калибровке/ аттестации оборудования	
		№	Действие до
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	390219	С-М/29-07-2021/83726328	28.07.2023
Весы неавтоматического действия HR-250AZG	6A7704825	С-СП/23-08-022/182483195	22.08.2023
Пикнометр ПЖ-2	б/н	Клеймо первичной поверки 2021	бессрочно
Прибор для определения температуры плавления ПТП (М)	15	435-0063-2021	18.01.2023
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М номер 7	463	Клеймо первичной поверки	13.09.2023
Термостат вискозиметрический LOIP LT-910	3059	435-3174-2021	30.09.2023
Мультиметр цифровой портативный, модель Fluke 117	53942371WS	С-СП/11-11-2022/201281950	10.11.2023

14. Результаты испытаний:

№ п.п.	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД, устанавливающий норматив показателя, норматив по НД (при наличии)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Код образца (пробы)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Прочность при растяжении	МПа	ТУ 20.60.11-002-30726220-2019 125 ± 8 %	ГОСТ 11262-2017	097ФХ	128
2	Относительное удлинение при разрыве	%	15 ± 10 %	ГОСТ 11262-2017	097ФХ	16
3	Модуль упругости при растяжении	кН/мм ²	1,5 ± 10 %	ГОСТ 9550-81	097ФХ	1,4
4	Удельный вес	г/см ³	0,8 – 1,0	ГОСТ 15139-69 раздел 4	097ФХ	0,9
5	Температура плавления	°С	162	ГОСТ 21553-76 раздел 3	097ФХ	164

15. Дополнительная информация:

Разделы 1-6 – информация, представленная заказчиком.

Раздел 13 – информация, представленная внешним поставщиком.

Объекты испытаний предоставлены и идентифицированы заказчиком.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Погрешности измерений не превышают указанных в НД.

Воспроизведение настоящего протокола, в т.ч. частичное, возможно только с разрешения ООО «Полимертест».

Ответственный за оформление протокола


Конец протокола

И.В. Григорьева