

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»

Юр. адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67 лит.АЕ пом. АЕ 20051, АЕ 20054, АЕ 20055, АЕ 20071-АЕ 20076  
Факт. адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67 лит.АЕ пом. АЕ 20051, АЕ 20054, АЕ 20055, АЕ 20071-АЕ 20076  
Тел./факс: (812) 612-25-41, 612-25-40, e-mail: [polimertest@rambler.ru](mailto:polimertest@rambler.ru), сайт: [www.polimertest.ru](http://www.polimertest.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель подразделения  
ООО «Полимертест»  
  
А.В. Ладочкина



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-ВО-175-19

«20» ноября 2019 г.

1	Заказчик / Заявитель:	ООО «Руссеал» 195112, Санкт-Петербург, ул Стахановцев, д 6/8, литер А, Пом./офис 7Н/40 ИНН 7802389313
2	Объект испытаний/ образец:	Фибра полипропиленовая рифленая RS-40 MAKRO WAVE, ТУ 20.60.11-002-30726220-2019»
3	Код образца (пробы):	ВО175ФХ
4	Изготовитель:	ООО «Руссеал»
5	Цель испытаний:	Добровольная сертификация
6	Дата заявки / дата получения образца:	28.10.2019 / 07.11.2019
7	Даты проведения испытаний:	11-13.11.2019

Образец (образцы) предоставлены и идентифицированы Заказчиком.  
Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Настоящий протокол не может быть частично скопирован или перепечатан без разрешения ИЛ ООО «Полимертест».  
Погрешности измерений не превышают указанных в НД.

**8 Идентификация образца:**

Фибра полипропиленовая рифленая RS-40 MAKRO WAVE - 500 г

**9 Дата и место отбора образца:**

Образцы отобраны, идентифицированы и доставлены в лабораторию представителем заказчика

**10 Моделируемые условия для проведения испытаний:**

Кондиционирование >16 ч.

ГОСТ 11262-2017: скорость - 10 мм/мин.

ГОСТ 9550-81: скорость - 0,5 мм/мин.

**11 Условия проведения испытаний:**

Температура окружающей среды: 21 °С

Влажность: (50-59) %

**12 Используемое оборудование:**

Наименование	Зав. №	Свидетельство о поверке / аттестат	
		№	Действие до
Весы лабораторные ВЛР-200	735	св-во № 0032697	14.03.2020
Набор гирь Г-2-210	2054	св-во № 0166355	02.09.2020
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	934	св-во № 0150012	11.08.2022
Линейка измерительная металлическая	75	св-во № 0020887	24.02.2020
Микрометр МКЦ-25	E13774	св-во № 0106185	10.06.2020
Штангенциркуль ШЦЦ-1-150-0,01	0809000	св-во № 0106211	10.06.2020
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	390219	св-во № 4158/19-Н	26.06.2021

**13 Результаты испытаний:**

№ п.п.	Определяемые показатели	Единица измерения	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Код образца (пробы)	Результаты испытаний
1	Прочность при растяжении	Н/мм <sup>2</sup>	—	ГОСТ 11262-2017	ВО175ФХ	125,79
2	Относительное удлинение при разрыве	%	—		ВО175ФХ	15,418
3	Модуль упругости при растяжении	кН/мм <sup>2</sup>	—	ГОСТ 9550-81	ВО175ФХ	1,5018
4	Удельный вес	г/см <sup>3</sup>	—	ГОСТ 15139-69 п. 4	ВО175ФХ	0,911
5	Температура плавления	°С	—	ГОСТ 21553-76	ВО175ФХ	120, 164, 168

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_

И.В. Григорьева