



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Акционерного общества «Научно-исследовательский институт химии и технологии полимеров имени академика В.А.Каргина с опытным заводом»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AP36

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. РОССИЯ, Нижегородская область, город Дзержинск, 606000, Россия,
Нижегородская обл., г. Дзержинск, Восточный промрайон Оргстекло, 9 км
Автозаводского шоссе, производственное здание ГЛК, корпус 286.**

адреса мест осуществления деятельности

РОССИЯ, Нижегородская область, город Дзержинск, 606000, Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск, Восточный промрайон Оргстекло, 9 км Автозаводского шоссе, производственное здание ГЛК, корпус 286.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испытания (исследования) продукции						
1.1.	270;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.1	-	Относительное удлинение при разрыве	- от 1 до 1000 (%)
					Прочность при растяжении	- от 5 до 20 (МПа)
					Относительная остаточная деформация после разрыва	- от 0 до 100 (%)
1.2.	14236;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.21.30.120	-	Относительное удлинение при разрыве	- от 1 до 1000 (%)
					Предел текучести при растяжении	- от 5 до 250 (МПа)
					Прочность при разрыве	- от 5 до 250 (МПа)
					Прочность при растяжении	- от 5 до 250 (МПа)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.2.					Условный предел текучести	- от 5 до 250 (МПа)
					относительное удлинение при максимальной нагрузке	- от 1 до 1000 (%)
					относительное удлинение при пределе текучести	- от 1 до 1000 (%)
1.3.	18299;Физико- механические;измерения механических величин	-	22.21.30.120	-	Относительное удлинение при разрыве	- от 1 до 1000 (%)
					Предел прочности при растяжении	- от 5 до 25 (МПа)
1.4.	17370;Физико- механические;измерения механических величин	-	22.29	-	Максимальное напряжение при растяжении	- от 5 до 25 (МПа)
					Разрушающее напряжение при растяжении	- от 5 до 25 (МПа)
					Относительное удлинение	- от 1 до 100 (%)
1.5.	23206;Физико- механические;измерения механических величин	-	22.29	-	Прочность при сжатии (разрушающее напряжение при сжатии)	- от 0,1 до 25 (МПа)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.5.					Напряжение сжатия при 10% деформации	- от 0,1 до 25 (МПа)
1.6.	4651;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.2	-	Напряжение при сжатии	- от 5 до 250 (МПа)
					Относительная деформация при сжатии	- от 1 до 50 (%)
1.7.	11262;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.29	-	Относительное удлинение при разрыве	- от 1 до 1000 (%)
					Предел текучести при растяжении	- от 5 до 250 (МПа)
					Прочность при разрыве	- от 5 до 250
					Прочность при растяжении	- от 5 до 250 (МПа)
					Условный предел текучести	- от 5 до 250 (МПа)
					относительное удлинение при максимальной нагрузке	- от 1 до 1000 (%)
					относительное удлинение при пределе текучести	- от 1 до 1000 (%)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.8.	4648;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.29	-	Изгибающее напряжение	- от 100 до 250 (МПа)
					Относительная деформация при изгибе	- от 0,1 до 5 (%)
					Модуль упругости при изгибе	- от 100 до 7000 (МПа)
1.9.	4647;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.29	-	Ударная вязкость по Шарпи	- от 1 до 500 (кДж/м ²)
1.10.	24621;Физико-механические;измерения механических величин	-	22.2	-	Твердость по Шору	- от 1 до 100 (ед.)
1.11.	409;Физико-механические;Весовые параметры (масса, плотность объем);	-	22.29;22.19	-	Кажущаяся плотность	- от 10 до 1000 (кг/м ³ *)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.12.	4650;Физико-механические;Увлажняемость	-	20.16;22.2	-	Водопоглощение	- от 0,1 до 1000 (%)
1.13.	12020;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	-	22.2	-	Стойкость к действию химических сред	- от 0,1 до 100 (%)
1.14.	15088;Физико-механические;измерения механических величин	-	20.16;22.2	-	Температура размягчения по Вика	- от 40 до 250 (град. С;°C)
1.15.	Р 8.829;Оптические испытания;прочие методы исследований (испытаний) по определению оптических свойств	-	22.29;22.21.30.120	-	Коэффициент пропускания	- от 1 до 100 (%)
					Мутность	- от 2 до 40 (%)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.16.	10667, 3.11;Химические испытания, физико- химические испытания;Визуальный	-	22.21	-	Серебростойкость (стойкость к поверхностному растрескиванию)	наличие/отсутствие - -
1.17.	10667, 3, 13;Оптические испытания;прочие методы исследований (испытаний) по определению оптических свойств	-	22.21	-	Светостойкость	- от 1 до 50 (%)
1.18.	10667, 3, 14;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	-	22.21	-	Термостойкость	соответствует/не соответствует -
1.19.	14759;Физико- механические;измерения механических величин	-	20.52.10	-	Прочность клеевого соединения при сдвиге	- от 0,5 до 50 (МПа)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.20.	14760;Физико-механические;измерения механических величин	-	20.52.10	-	Предел прочности клеевого соединения при отрыве	- от 0,5 до 50 (МПа)
1.21.	306;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	-	20.16.5;22.2	-	Температура размягчения по Вика	- от 40 до 250 (град. С;°C)

Управляющий директор АО "НИИ полимеров"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.П.Луконин

инициалы, фамилия уполномоченного лица