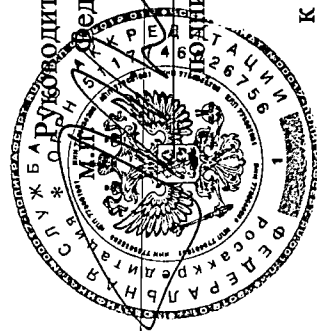


Э КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
(заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛЮДИНСКИЙ

инициалы, фамилия

23 АПР 2019

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ RA.RU.21HA48

от " 20 " г. 20  
на 5 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательная лаборатория «Пластмассы» Акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова»  
наименование испытательной лаборатории (центра)

111024, г. Москва, проезд Перовский д. 2, стр. 2  
111024, г. Москва, проезд Перовский д. 2, стр. 4

Адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
111024, г. Москва, проезд Перовский д. 2, стр. 2						
1	ГОСТ 11262	Пластмассы	-	-	Предел текучести при растяжении Прочность при растяжении Прочность при разрыве	0-500 МПа 0-500 МПа 0-500 МПа
					Относительное удлинение при разрыве	0 - 2000 %

1	2	3	4	5	6	7
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке	0-200 %
2	ГОСТ 4647	Пластмассы	-	-	Ударная вязкость по Шарпи без надреза	0 - 310 кДж/м <sup>2</sup>
3	ГОСТ 19109	Пластмассы	-	-	Ударная вязкость по Изоду	0 - 460 кДж/м <sup>2</sup>
4	ГОСТ 4648	Пластмассы жесткие, полужесткие	-	-	Ударная вязкость по Изоду	0 - 86 кДж/м <sup>2</sup>
					Изгибающее напряжение при разрушении	0-18 ГПа
					Изгибающее напряжение при заданном значении прогиба	0-18 ГПа
					Прогиб при разрушении	0-60 мм
					Прогиб при максимальной нагрузке	0-60 мм
5	ГОСТ 4651	Пластмассы	-	-	Напряжение при сжатии при пределе текучести	0-2400 МПа
					Максимальное напряжение при сжатии	0-2400 МПа
					Разрушающее напряжение при сжатии	0-2400 МПа
					Напряжение при сжатии при установленной относительной деформации	0-2400 МПа
					Относительная деформация при сжатии при пределе текучести	0 - 90 %
					Относительная деформация при сжатии при разрушении	0 - 90 %
6	ГОСТ 15088	Термопласты	-	-	Температура размягчения по Вика	35 - 280 °С

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 24621	Пластмассы, эбонит	-	-	Твердость по Шору А Твердость по Шору Д	0 - 100 усл. ед 0 - 100 усл. ед
8	ГОСТ 12021		-	-	Температура изгиба под нагрузкой	25 - 250 °С
9	ГОСТ 4670		-	-	Твердость при вдавливании шарика	8,45 - 467,19 МПа
10	ГОСТ 17035	Пленки и листы из пластмасс	-	-	Толщина пленок и листов	0 - 1 мм
11	ГОСТ 6433.3	Твердые	-	-	Электрическая прочность	10-70 кВ/мм
12	ГОСТ 6433.2	электроизоляционные материалы			Удельное объемное сопротивление	$10^6 - 10^{16}$ Ом·см
					Удельное поверхностное сопротивление	$10^6 - 10^{16}$ Ом
13	ГОСТ 14236	Полимерные пленки, пленочные материалы	-	-	Предел текучести при растяжении	0-10 ГПа
					Прочность при растяжении	0-10 ГПа
					Прочность при разрыве	0-10 ГПа
					Относительное удлинение при разрыве	0 - 2000 %
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке	0 - 2000 %
14	ГОСТ 14760	Клеи	-	-	Прочность при отрыве	0-182 МПа
15	ГОСТ 28966.1	Клеи полимерные	-	-	Прочность при расслаивании	0-6500 Н/м
16	ГОСТ 28966.2				Прочность при отслаивании	0-6500 Н/м
17	ГОСТ 14759	Клеи	-	-	Прочность при сдвиге	0-62 МПа
111024, г. Москва, проезд Перовский д. 2, стр. 4						
18	ГОСТ Р 52021 п. 8	Эпоксидные смолы и	-	-	Массовая доля омыляемого хлора	0,05-20 %
19	ГОСТ 22456	эпоксидные соединения	-	-	Массовая доля летучих веществ	0,05-10 %
					Массовая доля нелетучих веществ	90-100%
20	ГОСТ 18995.1	Жидкие химические продукты	-	-	Плотность	0,75-2,0 г/см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 25271	Смолы жидкие, эмульсии, дисперсии	-	-	Кажущаяся вязкость по Брукфильду	25-50000 мПа·с
22	ГОСТ 25276	Полимеры в виде растворов эмульсий и дисперсий	-	-	Вязкость при определенной скорости сдвига	25-50000 мПа·с
23	ГОСТ 8728 п. 3.6	Пластификаторы	-	-	Кислотное число	0,01- 1 мгКОН/г
24	ГОСТ 31939	Лакокрасочные материалы, смолы, полимерные дисперсии	-	-	Массовая доля нелетучих веществ	1-100 %
25	ГОСТ 14870	Продукты химические и реактивы	-	-	Массовая доля воды	0,005-10 %
26	ГОСТ 29188.6	Изделия парфюмерно-косметические	-	-	Массовая доля этилового спирта	0,1-70 %
27	ГОСТ 3639 п. 2	Спирт этиловый, растворы водно-спиртовые	-	-	Концентрация этилового спирта в водных растворах	90 - 100 %
28	ГОСТ 8420 п. 3.2	Лакокрасочные материалы и относящиеся к ним полупродукты	-	-	Условная вязкость	10 - 300 с
29	ГОСТ 11645	Термопластичные пластмассы	-	-	Показатель текучести расплава	0,1 -100 г/10 мин
30	ГОСТ 18249	Пластмассы	-	-	Предельное число вязкости	30-90 см <sup>3</sup> /г
31	ГОСТ 11034	Полиамиды	-	-	Число вязкости	30-250 см <sup>3</sup> /г
32	ГОСТ 14040	Поливинилхлорид и сополимеры винилхлорида	-	-	Число вязкости разбавленных растворов	30 - 250 см <sup>3</sup> /г
33	ГОСТ 15973 п. 3	Пластмассы	-	-	Значение К	40-100
34	ГОСТ 15973 п. 5	Пластмассы	-	-	Массовая доля золы	0,005-100 %
35	ГОСТ 15139 п. 3	Пластмассы	-	-	Массовая доля сульфатной золы	0,01-100%
			-	-	Плотность	0,8-4,0 г/см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 7730 п. 3.8	Пленка целлюлозная, пленки полимерные	-	-	Паропроницаемость	0,2-70 г/м <sup>2</sup>
37	ГОСТ 4650 п. 6.3	Пластмассы	-	-	Водопоглощение при 23 °С	0,01-30 %
38	ГОСТ 4650 п. 6.4	Пластмассы	-	-	Водопоглощение в кипящей воде	0,01-30 %
39	ГОСТ 26359	Полиэтилен	-	-	Массовая доля летучих веществ	0,01-1 %
40	ГОСТ 12020 п. 5.4	Пластмассы	-	-	Стойкость к действию химических сред . Изменение массы образцов	0,1-50 %
41	ГОСТ 12020 п. 5.6	Пластмассы	-	-	Стойкость к действию химических сред . Изменение характеристик внешнего вида	без изменений/ наличие изменений
42	ГОСТ 12020 п. 6.6.	Пластмассы	-	-	Стойкость к действию химических сред . Изменение механического показателя	0-50 %



Директор НИИПМ АО « Институт пластмассы»

Руководитель ИЛ «Пластмассы»

Т.Н. Прудскова

С.В. Казакова