

№	Наименование тестовых испытаний для определения характеристик полимерных материалов	кол-во изделий	кол-во вариаций
1	Содержание золы	1	3
2	Плотность	1	5
3	Показатель текучести расплава	1	3
4	Объемный расход расплава	1	3
5	Модуль упругости при изгибе (+23°C)	1	5
6	Модуль упругости при растяжении (+23°C)	1	5
7	Предел прочности при растяжении (+23°C)	1	5
8	Определение упругости при растяжении (+23°C)	1	5
9	Ударная вязкость по Изоду (+23 С)	1	5
10	Ударная вязкость по Шарпи (+23 С) с надрезом	1	5
11	Ударная вязкость по Шарпи (-30 С) с надрезом	1	5
12	Ударная вязкость по Шарпи (+100 С) с выдержкой 168 часов	1	5
13	Ударная вязкость по Шарпи (+140 С) с выдержкой 1000 часов	1	5
14	Ударная вязкость по Шарпи (+23 С) без надреза	1	5
15	Ударная вязкость по Шарпи (-30 С) без надреза	1	5
16	Усадка образца	1	5
17	Определение УФ устойчивости Метод D *	1	5
18	Определение УФ устойчивости Метод С *	1	5
19	Определение цвета	1	5
20	Определение температуры прогиба под нагрузкой (HDT) 0,45 Мра	1	3
21	Определение температуры прогиба под нагрузкой (HDT) 1,8 Мра	1	3
22	Определение температуры размягчения по Вика (VST)	1	3
23	Воспламеняемость материала	1	10
24	Определение коэффициента линейного температурного расширения (ТМА)	1	3
25	Определение температуры стеклования	1	3
26	Определение температуры и энтальпии плавления и кристаллизации	1	1
27	Определение твердости по Роквеллу	1	5
28	Получение ИК-спектра	1	3
29	Определение влажности	1	3
30	Поверхностный осмотр лабораторным микроскопом OLYMPUS под 50 кратным увеличением	1	5
31	Определение устойчивости материалов методом царапания	1	5

Примечание: \*Стоимость данной услуги определяется от условий проведения тестов на Везерометре Atlas Ci3000+, указанная сумма