

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя для марок						Метод определения
	Д-61	Д-71	Д-72	Д-8	Д-81	Д-82	
1 Удельное количество посторонних включений, шт/кг, не более: размер от 0,3 до 1,0 мм более 1,0 мм	12	12	12	12	12	12	По п. 4.2
	Не допускаются						
2 Массовая доля гранул диаметром более 6,0 мм, %, не более более 0,7 мм, %, не менее	1,0 99,0	1,0 99,0	1,0 99,0	1,0 99,0	1,0 99,0	1,0 99,0	По п. 4.3.
	8,0-15	4,0-6,0	1,5-4,0	2,5-3,5	2,5-3,5	1,0-2,5	
3 Показатель текучести расплава при 230 <sup>0</sup> С и нагрузке 3,8 кгс, г/10 мин.	90	100	100	107	108	108	По ГОСТ 15088 и п. 4.7
4 Температура размягчения по Вика, <sup>0</sup> С, не менее	60,0	65,0	68,0	71,0	75,0	76,0	По ГОСТ 11262 и п. 4.8
5 Прочность при растяжении, МПа, не менее	4,0	3,5	4,5	3,2	3,5	4,0	По ГОСТ 11262 и п. 4.8
6 Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	16	20	20	20	20	20	По ГОСТ 4647 и п. 4.9
7 Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	92	92	92	92	92	92	По ГОСТ 15875 и п. 4.10
8 Коэффициент пропускания (в области 400-750 нм), %, не менее	5 70	5 70	5 70	- -	5 70	5 70	По п. 4.11
	5 70	5 70	5 70	- -	5 70	5 70	
9 Коэффициент пропускания в УФ – области спектра, %, при длине волны: - 350 нм, не более - 400 нм, не менее	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	По ГОСТ 14870 и п. 4.4
10 Массовая доля влаги, % не более	Примечания						
	1 Показатели по п.8, 9 даны для прозрачного бесцветного образца материала толщиной (3,0±0,2) мм.						
	2 Показатели по п.9 определяются для образцов прозрачного бесцветного материала светозащитенного варианта (степень УФ-1). По согласованию с потребителем допускается отгрузка ПММА Д-61, Д-71, Д-72, Д-8, Д-81, Д-82 в нестабилизированной форме (в этом случае показатель по п.9 не определяют) или с другой степенью светостабилизации.						
	3 Физико-механические показатели по п.5, 6, 7 прозрачного окрашенного ПММА Д-61, Д-71, Д-72, Д-8, Д-81, Д-82 (кроме красного, светло-красного, оранжевого), светонепроницаемого (белого или окрашенного) не определяют для партий менее 1000 кг.						