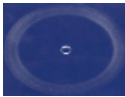
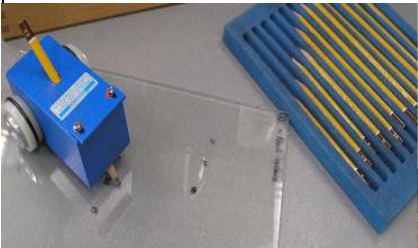


Параметры	ОРГСТЕКЛО (ПММА)	ПК Lexan Margard MR5E	Триплекс "Стекло + ПК Lexan"
Вес (плотность)	1,2	1,2	≥1,35 (зависит от структуры)
Срок службы при наружном применении	5 лет	7-10 лет	Более 10 лет
Химическая стойкость	ПММА неустойчив к действию спиртов, ацетона и бензола.	Практически как стекло	Наивысшая химстойкость
Стойкость к истиранию (500 циклов по Тайберу)	30 % потери прозрачности 	4% потери прозрачности 	1% потери прозрачности 
 Стойкость к царапинам по ASTM D3363-92a (Твердость карандаша)	~ 4H (средняя)	НВ (низкая)	9H (высокая)
Ударопрочность	Слабая	Высокая... В 20 раз прочнее Акрила	Очень Высокая
Температура размягчения	~ 100 градусов	~ 150 градусов	~ 150 градусов (для части ПК)
Пожарная безопасность	Низкая - "Горит синим пламенем"	Средняя - Трудновозгораемый и самозатухающий материал	Высокая - Трудновозгораемый и самозатухающий материал
Оптическое качество	Возможно высокое	Высокое	Высокое
Возможность придания округлой формы	Возможно	Только плоское применение	Возможно