POLYGON PLAST

www.polygonplast.ru

Общество с Ограниченной Ответственностью «Полигон Пласт»
123100, РФ, г. Москва, набережная Пресненская , дом 12, эт 45, ком 10, оф 15
Почт. адрес: 119361, г. Москва, ул. Марии Поливановой, дом 9, офис 27
р/с 40702810902820000367 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. МОСКВА
Тел: +7 (800) 707-12-88; +7 (495) 777-93-25; +7 (926) 479-30-36
E-mail: dir@polygonplast.ru; info@polygonplast.ru
Skype: alexkuznec78

ОГРН 1097746548492
ИНН 7734620040
КПП 770301001
www.polygonplast.ru

ПММА PolygoPlast МН (Саудовская Аравия)

Термостойкая марка. Обладает хорошей текучестью

Применение: Автомобильная промышленность (фары и спидометры), оптика (очки, солнцезащитные очки), экструзионные листы для изготовления вывесок и дисплеев, шумозащитные экраны, строительство, светопропускающие панели для светодиодных светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- произведено в России;
- минимальная зависимость от изменения курса валют;
- короткий срок наработки и поставки;
- не требуется замораживать деньги на несколько месяцев, наработка Вашего объема по заявке;
- не требуется переплачивать за хранение материала на складе поставщика до начала переработки;
- высокий уровень качества, не уступающий импортным аналогам, за меньшую стоимость;

Оптические свойства	**Значение**	**Единица измерения**	**Условия измерения**	**Стандарт измерения**
Рефракционный Индекс	1,49			ISO 489
Светопропускание	92	%		ISO 13468-1
Мутность	< 0,5	%		ISO 14782

Тепловые свойства				
Коэффициент Линейного Теплового Расширения	$7x10^{-5}$	1/℃		ISO 11359-2
Температура Размягчения по Вика	109	℃		ISO 306
Температура Тепловой Деформации	101	℃	1,82 МПа	ISO 75-2
Показатель Текучести Расплава	2	г/10 мин	23 ℃	ISO 1133

Механические свойства			
Предел Прочности при разрыве	76	МПа	ISO 572-2
Относительное Удлинение при разрыве	4	%	ISO 572-2
Предел Прочности при Изгибе	120	МПа	ISO 178
Модуль Упругости при Изгибе	3100	МПа	ISO 178
Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)	1,4	кДж/м2	ISO 179-1
Твердость по Роквеллу, Шкала М	95		ISO 2039-2

Электрические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Удельное Поверхностное Электрическое Сопротивление	20	кВ/мм		IEC 60093
Диэлектрическая Постоянная	3,1		1 МГц	
Другие свойства				
Удельный Вес	1,19			ISO 1183
Усадка при Литьё под Давлением	0,2 – 0,6	%		ISO 294-4
Влагопоглощение	0,3	%		ISO 62
Воспламеняемость	HB			UL94