



POLYGON PLAST

POLYGON PLAST
www.polygonplast.ru



Поликарбонат PolygoPlast PC 9055 (1-й сорт)

ПРИМЕНЕНИЕ:

- в электротехнике (корпуса электроприборов и электроинструментов);
- в автомобилестроении (приборные панели);
- в строительстве (листы, панели);
- товары широкого потребления



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;

Механические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Прочность при разрыве	61	МПа	23°C	ASTM D638
Удлинение при разрыве	26	%	23°C	ASTM D638

Физические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Цвет	Черный			
Плотность	1,2	г/см ³	23°C, 55% влаж.	ASTM D792
Насыпная плотность	0,6	г/см ³	23°C, 55% влаж.	ASTM D1895
Абсорбция воды	0,2	%	23°C, 24 часа	ASTM D570
УФ-стабилизация	есть			

Реологические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Показатель текучести расплава	29,60	г/10мин	300°C/1,2 кг	ASTM D1238
Усадка при литье	0,7	%		ASTM D955

Сушка материала	Значение	Единица измерения
Время сушки	4-6	час
Температура сушки	110-120	°С

Переработка материала	Значение	Единица измерения
Температура расплава	260-300	°С
Скорость впрыска	200	мм/с
Температура формы	80-100	°С

ООО "Полигон Пласт" РФ,
г. Москва, Волгоградский пр., д.47
Тел моб.: +7(926) 479-30-36
Тел. офис: +7(495) 777-93-25
dir@polygonplast.ru
