



POLYGON PLAST

POLYGON PLAST
www.polygonplast.ru



Поликарбонат/Акрилонитрилбутадиенстирол PC/ABS Gray 7040/FR1514 V0

(высокая ударопрочность и термостойкость)

ПРИМЕНЕНИЕ:

- корпуса ТВ, навигаторов и т.д



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;
высококачественный материал полученный методом компаундирования без применения применения вторичных компонентов

Механические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Ударная вязкость по Изоду без надреза	65	кДж/м ²	23°C	ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду с надрезом	32	кДж/м ²	-30°C	ASTM D256
Прочность при растяжении	640	кг/см ²	23°C	ASTM D638
Относительное удлинение при разрыве	80	%	23°C	ASTM D882
Твердость по Роквеллу	115		23°C	ASTM D785

Физические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Цвет	Серый	7040		RAL
Плотность	1,19	г/см ³	23°C, 55% влаж.	ASTM D792

Тепловые свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Температура размягчения по Вика	118	°C	50 Н, 50 С/ч	ATSM D1525
Температура тепловой деформации (HDT)	105	°C	1,8 МПа, метод В	ATSM D648
Горючесть	V-0		1,5 мм	UL94

Реологические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Показатель текучести расплава	15-20	г/10мин	250°C/2,16 кг	ASTM D1238
Усадка при литье				ASTM D955
В направлении течения	0,4-0,6	%		
Перпендикулярно течению	0,4-0,6	%		

Сушка материала	Значение	Единица измерения
Время сушки	2-4	час
Температура сушки	110	°С

Переработка материала	Значение	Единица измерения
Зона I	220-240	°С
Зона II	235-255	°С
Зона III	220-240	°С
Сопло	250-265	°С
Температура формы	70-100	°С
Температура расплава	240-280	°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