



Система менеджмента
качества



сертифицировано в ER
по ISO 9001

ООО «ТРАНС ИНЖИНИРИНГ ГРУПП»

143396, Россия, Московская область, Наро-Фоминский район,
п.Птичное, ОАО «90 экспериментальный завод»,
ИНН/КПП 5030063663/503001001, р\с 40702810400560015848,
Коммерческий Банк «ЮНИАСТРУМ БАНК» (ООО) г.Москва,
к\с 30101810600000000184, БИК 044585184.

web: www.tegroup.ru, e-mail: info@tegroup.ru
тел./факс: (495) 646-84-40

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА на композицию поликарбоната с фторопластом

Марка: ПК-М-2

ТУ 6-06-47-89

Цвет: бежевый или белый, под заказ по RAL или по образцу

Партия № _____

Масса нетто: _____

Количество мест: _____

Вид упаковки: _____

Дата изготовления: _____

Отпущено, кг _____

Отпущено мест: _____

Характеристики	Стандарт	Условия измерения	Единица измерения	Значения
Физические свойства				
Плотность	ISO 1183		г/см ³	1,25
Показатель текучести расплава	ISO 1133	300°C; 1,2кг	г/10мин	10,0
Усадка	ISO 2577	3 мм	%	0,5÷0,7
Водопоглощение	ISO 62	24ч; 23°C	%	0,15
Степень стойкости к горению	UL 94 ГОСТ 28157-89	1,6 мм метод Б		V-1 ПВ-1
Коэффициент трения по стали	ISO 8295	-	-	0,26÷0,36
Механические свойства				
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	50 мм/мин	%	60
Предел текучести при растяжении	ISO 527	50 мм/мин	МПа	62
Модуль упругости при изгибе	ISO 527	1 мм/мин	МПа	2500
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ISO 180-1A	23°C; 3,2мм	кДж/м ²	92
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ISO 180-1A	-30°C; 3,2мм	кДж/м ²	80
Температурные свойства				
Температура начала деформации	ISO 75-1	1,8 МПа	°C	122
Температура начала деформации	ISO 75-1	0,45 МПа	°C	138
Температура размягчения по Вика	ISO 306	50Н; 50°C/h	°C	146
Электрические свойства				
Удельное объемное электрическое сопротивление	IEC 60093		Ом·м	3·10 ¹⁴
Диэлектрическая постоянная	IEC 60250	1 МГц		2,9
Электрическая прочность	IEC 60243-1	50 Гц	кВ/мм	30
Тангенс угла диэлектрических потерь	IEC 60250	1 МГц		0,009

Продукт соответствует ТУ 6-06-47-89.