



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

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА на поликарбонат окрашенный в массу

Марка: ПК-ЛТ-18-ОМ

ТУ 2226-004-98914453-2006

Цвет: 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
<b>Физические свойства</b>				
Плотность	ISO 1183		г/см <sup>3</sup>	1,2
Показатель текучести расплава	ISO 1133	300°C; 1,2кг	г/10мин	<b>10,0*</b>
Усадка	ISO 2577	3 мм	%	0,5÷0,7
Водопоглощение	ISO 62	24ч; 23°C	%	0,2
Светопропускание	ISO 13468-2	1 мм	%	до 60
УФ-стабилизация	стандартная			
<b>Механические свойства</b>				
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	50 мм/мин	%	50
Предел текучести при растяжении	ISO 527	50 мм/мин	МПа	63
Модуль упругости при изгибе	ISO 527	1 мм/мин	МПа	2400
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ISO 180-1A	23°C; 3,2мм	кДж/м <sup>2</sup>	84
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ISO 180-1A	-30°C; 3,2мм	кДж/м <sup>2</sup>	12
<b>Температурные свойства</b>				
Температура начала деформации	ISO 75-1	1,8 МПа	°C	125
Температура начала деформации	ISO 75-1	0,45 МПа	°C	136
Температура размягчения по Вика	ISO 306	50Н; 50°C/h	°C	148
<b>Электрические свойства</b>				
Удельное объемное электрическое сопротивление	IEC 60093		Ом·м	3·10 <sup>14</sup>
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

\* ПТР от 4 г/10мин. до 30 г/10мин. по согласованию с потребителем.

Продукт соответствует ТУ 2226-003-98914453-2006.