



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 материал композиционный

Марка: TegnoI-2435

ТУ 2224-001-73862134-2006

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
Физические свойства				
Плотность	ISO 1183		г/м ³	1138
Показатель текучести расплава	ISO 1133	300°C; 1,2кг	г/10мин	24*
Усадка	ISO 2577	3 мм	%	0,5÷0,7
Водопоглощение	ISO 62	24ч; 23°C	%	0,2
Степень стойкости к горению	UL 94	1,6 мм		V-2
		3,2 мм		НВ
УФ-стабилизация	-	-	-	есть
Механические свойства				
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	50 мм/мин	%	82
Предел текучести при растяжении	ISO 527	50 мм/мин	МПа	50
Модуль упругости при изгибе	ISO 527	1 мм/мин	МПа	1700
Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)	ISO 179	23°C	кДж/м ²	25
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ISO 180-1A	23°C; 3,2мм	кДж/м ²	40
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ISO 180-1A	-30°C; 3,2мм	кДж/м ²	30
Температурные свойства				
Температура начала деформации	ISO 75-1	1,8 МПа	°C	102±2
Температура начала деформации	ISO 75-1	0,45 МПа	°C	125
Температура размягчения по Вика	ISO 306	50Н; 50°C/h	°C	120
Температура размягчения по Вика	ISO 306	10Н; 50°C/h	°C	130

* ПТР от 19 г/10мин. до 28 г/10мин. по согласованию с потребителем.

Продукт соответствует ТУ 2226-003-98914453-2006.