

## POCAN® KU 1-7625 901510

20% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

LANXESS Asia/Pacific

### Описание материалов:

PBT+PC, 20 % glass fibers, injection molding, low tendency to warp, improved surface finish

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Отличный внешний вид		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.70	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	30.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	0.30	%
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10	%
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	62.0	ml/g	ISO 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	85.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	5500	MPa	ISO 178/A
Флекторный стресс <sup>2</sup> (23°C)	140	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength <sup>3</sup> (23°C)	3.5	%	
ISO Shortname	PBT+PC, GHMR, 09-050, GF20		ISO 7792
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	-30°C	< 10	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	< 10	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
	-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>

23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-40°C	< 10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
-30°C	< 10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	< 10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
23°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, not annealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	115	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B120
Температура плавления <sup>4</sup>	225	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 55°C	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 55°C	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.800 mm	HB	UL 94
1.60 mm	HB	UL 94

#### NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- Pull Rate: 2 mm/min; 50% RH
- 10°C/min

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

