

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	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Низкий уровень защиты		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.39	g/cm³	ISO 1183
Видимая плотность	0.70	g/cm³	ISO 60
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	30.0	cm³/10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 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 ¹ (23°C)	5500	MPa	ISO 178/A
Флекторный стресс ² (23°C)	140	MPa	ISO 178/A
Flexural Strain at Flexural Strength ³ (23°C)	3.5	%	ISO 178/A
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/m²	
23°C	< 10	kJ/m²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-30°C	40	kJ/m²	
23°C	40	kJ/m²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	< 10	kJ/m²	
-30°C	< 10	kJ/m²	
23°C	< 10	kJ/m²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	40	kJ/m²	
23°C	35	kJ/m²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B120
Температура плавления ⁴	225	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 55°C	4.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	7.0E-5	cm/cm/°C	

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

NOTE	
1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	2 mm/min
4.	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



WeChat