

## KEBATER® PBT A9045

45% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

BARLOG plastics GmbH

### Описание материалов:

PBT, 45% glass fiber reinforced, improved surface quality, reduced warpage, food grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая поверхность		
	Низкий уровень защиты		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	(PBT X)-GF45		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.68	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.15	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	165	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости <sup>2</sup> (0.800 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			

- |    |               |
|----|---------------|
| 1. | 10°C/min      |
| 2. | UL Registered |

\* 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

