

KEBATER® PBT BM330

30% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate

BARLOG plastics GmbH

Описание материалов:

PBT, 30% mineral reinforced, good light reflection

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая отражательная способность		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PBT-MD30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.7	%	
Flow	1.6	%	
Поглощение воды			Internal Method
Saturation, 23°C	0.20	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	225	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	8.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
NOTE			
1.	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

