

Керех® 3300M

Polybutylene Terephthalate

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPEX 3300M is a non-reinforced and mold-releasing PBT grade.
It has easy mold-releasing characteristics and superior dimensional stability.
It is suitable for precision injection molding parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая производительность при потере		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток (3.00 mm)	2.1	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	94.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	68.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	220	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	2.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	120 - 130	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Температура бункера	60 - 80	°C
Задняя температура	230	°C
Средняя температура	240	°C
Передняя температура	240	°C
Температура сопла	250	°C
Температура формы	70 - 90	°C
Back Pressure	0.490 - 0.981	MPa
Screw Speed	80 - 120	rpm

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



WeChat