

VALOX™ 7062 resin

Минеральный

Polybutylene Terephthalate + PET

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

VALOX 7062 is Mineral filled PBT injection molding grade.

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-100613345		
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.81	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (265°C/1.2 kg)	21.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.2 to 1.9	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	140	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 Wheel)	74.0	mg	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C ²	2.0	kJ/m ²	
23°C ³	2.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
-30°C	3.0	J/m	ASTM D256
23°C	3.0	J/m	ASTM D256
-30°C ⁴	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C ⁵	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	65.0	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	175	°C	ASTM D1525, ISO 306/B50, ISO 306/B120 ⁶
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 80°C	9.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 80°C	9.0E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
50 Hz	3.70		
60 Hz	3.70		
1 MHz	3.60		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
50 Hz	2.0E-3		
60 Hz	2.0E-3		
1 MHz	0.015		
Comparative Tracking Index	475	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.20 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

- 2.0 mm/min
- 80*10*3 sp=62mm
- 80*10*4 sp=62mm
- 80*10*4
- 80*10*4
- Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

