

Makroblend DP 7665

20% полезных ископаемых

Polycarbonate + PET

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+PET)-blend, impact modified, Injection molding grade 20 % mineral filled,

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.70	g/cm ³	ISO 60
Плавкий объем-расход (MVR) (270°C/5.0 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 2577
Across Flow ¹	0.50 to 0.70	%	
Across Flow : 90°C, 1 hr	0.10 to 0.20	%	
Flow ²	0.50 to 0.70	%	
Flow : 90°C, 1 hr	0.10 to 0.20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	95.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	50.0	MPa	
Break, 23°C	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	60	kJ/m ²	
23°C	85	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	112	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 55°C	5.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	5.0E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+17	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	> 1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	40	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
23°C, 100 Hz	3.70		
23°C, 1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
23°C, 100 Hz	5.0E-3		
23°C, 1 MHz	0.020		
Comparative Tracking Index			IEC 60112
Solution A	300	V	
Solution B	100	V	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения-US-FMVSS (> 1.00 mm)	passed		ISO 3795
Electrolytical Corrosion (23°C)	A1		IEC 60426
ISO Shortname	ISO 7792-1-PC/PET,MHPR,-030,MD20		

NOTE

1. 600 bar
2. 600 bar

* 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

