

Makroblend UT250

Polycarbonate + PET

Covestro - Polycarbonates

Описание материалов:

(PC+PET)-blend, impact modified, easy release, injection molding. Makroblend UT250 offers high heat resistance, good chemical resistance and flowability. Additionally, molded parts from UT250 having exceptional dimensional stability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41613-101010273		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Высокая термостойкость Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкий объем-расход (MVR) (265°C/5.0 kg)	22.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 2577
Across Flow ¹	0.60 to 0.80	%	
Across Flow : 90°C, 1 hr	0.10 to 0.20	%	
Flow ²	0.60 to 0.80	%	
Flow : 90°C, 1 hr	0.10 to 0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	55.0	MPa	
Break, 23°C	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			
-30°C	No Break		ISO 180/1C
-20°C	40	kJ/m ²	ISO 180/A

23°C	50	kJ/m ²	ISO 180/A
23°C	No Break		ISO 180/1C
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B120
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.010	%	
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

