

PULSE™ 6000 BG

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

Описание материалов:

PULSE 6000 BG is a PC/ABS resin offering an interesting combination of heat ageing characteristics, low temperature impact performance and high melt strength. Its low MFR enables manufacturing of complex blow molding parts.

Typical applications for this product are Blow Molded Spoilers, knee bolsters and Seat Backs.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность расплава Ударопрочность при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.53	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
--	2160	MPa	ASTM D638
--	2280	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	51.0	MPa	ASTM D638
Yield	54.0	MPa	ISO 527-2
Break	54.5	MPa	ASTM D638
Break	53.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 80	%	
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	68.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	50	kJ/m ²	
23°C	61	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			

-40°C	640	J/m	ASTM D256
23°C	750	J/m	ASTM D256
-40°C	61	kJ/m ²	ISO 180/4A
23°C	69	kJ/m ²	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed	111	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A120
--	130	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (-40 to 82°C)	7.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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

