

PULSE™ 979

10% стекловолокно

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

Описание материалов:

PULSE™ 979 is a high performance, 10% glass filled PC/ABS resin. The high stiffness and easy processability makes PULSE 979 ideal for complicated parts which require a high dimensional stability. Typical applications are automotive instrument panels.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Усадка формы	0.30 to 0.50	%	DIN 53752
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	76.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	5.0	kJ/m ²	
0°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	30	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 180/4A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	133	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (0 to 80°C)	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/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

