

PULSE™ GX90

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

Описание материалов:

PULSE GX90 Engineering Resin, is a PC/ABS blend which provides an outstanding low temperature impact performance in combination with easy flow and very high heat resistance. This resin is self colorable and provides low odor and VOC values which makes it especially suitable for the automotive interior use.

Applications:

PULSE GX90 is used in a wide range of application where a balance of low temperature toughness, high heat distortion, and easy processing are required. Some examples are automotive instrument panel carrier and automotive interior/exterior trim.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая термостойкость Ударопрочность при низкой температуре Низкий и без запаха Низкий уровень Лос		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183/B
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm, Injection Molded)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 4.00 mm, Injection Molded)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	110	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	55	kJ/m ²	
23°C	55	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	106	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	123	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поперечный (-30 to 80°C)	7.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Выброс углерода	9.00	µg/g	VDA 277

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	255 to 275	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C

* 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



WeChat