

PULSE™ GX70

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

Описание материалов:

PULSE GX70 is a PC/ABS blend which provides an optimized balance of outstanding low temperature ductility, with low gloss appearance, high heat resistance and easy flow. This resin provides low odor and VOC values which makes it especially suitable for the automotive interior use. The resin is available as natural and very suitable for self coloring and can also be supplied as factory colored.

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Хороший поток Высокая термостойкость Низкий блеск Низкий и без запаха Низкий уровень Лос		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183/B
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	18	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)	2150	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 4.00 mm, Injection Molded)	49.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	> 80	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	50	kJ/m ²	
23°C	55	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	117	°C	ISO 306/B50
--	119	°C	ISO 306/B120
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

* 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

