

EnCom PC-PBT 1174SP

Polycarbonate + PBT

EnCom, Inc.

Описание материалов:

Impact Modified Molding Grade PC/PBT Alloy

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Высокая ударопрочность Модификация удара
Используется	Автомобильные Приложения Оборудование для газонов и сада
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.7 to 2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	53.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	270	J/m	
0°C	170	J/m	
23°C	960	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	105	°C	
1.8 МПа, Unannealed	62.8	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 to 121	°C	
Время сушки	2.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	243 to 271	°C	
Средняя температура	249 to 277	°C	
Передняя температура	257 to 282	°C	
Температура сопла	254 to 274	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 279	°C	
Температура формы	65.6 to 93.3	°C	
Back Pressure	0.345 to 0.689	МПа	
Screw Speed	40 to 75	rpm	

* 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

