

DynaStat® 157-SA

Compounded Polypropylene

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Antistatic Polypropylene Compound

Features:

Permanently Antistatic

Good Dimensional Stability

Excellent Processability

Applications:

Packaging

Industrial

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация	
Добавка	Антистатические свойства
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Антистатические свойства
	Обрабатываемость, хорошая
Используется	Упаковка
	Электрическое/электронное применение
	Промышленное применение
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940 - 0.960	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.7	MPa	ASTM D638
Fracture	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	10	%	ASTM D638
Fracture	> 200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	552	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	160 - 270	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6 - 1.0E+8	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	5.0E+6 - 8.0E+8	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 79.4	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	191 - 199	°C	
Средняя температура	196 - 204	°C	
Передняя температура	199 - 210	°C	
Температура сопла	202 - 213	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 216	°C	
Температура формы	26.7 - 60.0	°C	
Давление впрыска	34.5 - 55.2	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa	
Screw Speed	40 - 70	rpm	
Тонаж зажима	2.8 - 5.5	kN/cm ²	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 399	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	188 - 196	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	193 - 202	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	199 - 210	°C	
Температура расплава	204 - 216	°C	
Температура матрицы	199 - 216	°C	

Инструкции по экструзии

Screw Speed: 25 to 100 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

