

DynaStat® 457

Polyethylene

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Antistatic Polyethylene 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	17.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	24	%	ASTM D638
Fracture	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	703	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	24.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	130	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	1.0E+6 - 1.0E+8	ohms-cm	ASTM D257

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 79.4	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	188 - 196	°C
Средняя температура	193 - 202	°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

