

DynaPath™ 167-20G

20% стекловолокно

Polypropylene

Polymer Dynamix

Описание материалов:

20% Glass Filled Conductive PP

Features:

Good Processing

Dimensional Stability

Conductive

Applications:

Aerospace

Industrial

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	483	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	< 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	48.9 to 60.0	°C	

Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	191 to 210	°C
Средняя температура	196 to 221	°C
Передняя температура	199 to 227	°C
Температура сопла	202 to 229	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 221	°C
Температура формы	26.7 to 60.0	°C
Давление впрыска	34.5 to 55.2	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	4.1 to 6.9	kN/cm ²

* 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

