

Electrafil® PP-61/EC

Polypropylene Copolymer

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil®PP-61/EC is a polypropylene copolymer (PP Copoly) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

ROHS certification

Conductivity

Copolymer

carbon black

Главная Информация			
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Проводящий Сополимер Антистатические свойства		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.998	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	31.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	48.9	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	5.5E+3	ohms	ASTM D257
Дополнительная информация			
Surface Resistivity, ASTM D4496: 1E3-1E4 ohms			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	65.6	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	216 - 227	°C
Средняя температура	227 - 238	°C
Передняя температура	221 - 232	°C
Температура сопла	221 - 232	°C
Температура обработки (расплава)	221 - 232	°C
Температура формы	26.7 - 65.6	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345	MPa

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Medium Recommendations for Molding and Tool Conditions: Well vented mold Mold Temperature will have a substantial effect on surface resistivity of a molded part Moisture Content, as received: Product is packaged at 0.2% or less.

* 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

