

## Lucon® PS6090

УГЛЕРОДНЫЙ нано

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

Electrostatic Dissipation

(1.0E+09 ohm)

Application

Printed Circuit Board Tray

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	УГЛЕРОДНЫЙ нано-наполнитель		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	38.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (3.20 mm)	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (3.20 mm)	62.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	87.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9	ohms	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 90	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	210 - 225	°C	
Средняя температура	210 - 230	°C	
Передняя температура	210 - 230	°C	

Температура сопла	210 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	225 - 235	°C
Температура формы	50 - 80	°C
Back Pressure	0.981 - 3.92	MPa
Screw Speed	40 - 70	rpm

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 10 mm/min
3. 10 mm/min

\* 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



WeChat