

## Lucon® PS6054

Углеродное волокно; Углеродное нано

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Applications:

BLU Carrying Tray

Performance:

LUCON PS-6054

Injection Molding, ABS+CNT+CF

Description:

Electrostatic Dissipation

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно УГЛЕРОДНЫЙ нано		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Используется	Опорные лотки		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.35	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	64.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	5390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (3.20 mm)	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 81.3 mm)	54	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	95.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5 to 1.0E+7	ohms	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Задняя температура	200 to 220	°C
Средняя температура	210 to 240	°C
Передняя температура	210 to 240	°C
Температура сопла	210 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 250	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Back Pressure	0.00 to 3.92	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 5.0 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 1.3 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

