

Lucon® CP6134F

УГЛЕРОДНЫЙ нано; Минеральный

Polycarbonate

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Antistatic

Halogen Free Flame Retardant

Application

Copy Machine & Tray Paper guide

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель УГЛЕРОДНЫЙ нано-наполнитель		
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства Без галогенов Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30 - 1.40	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	66.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	6860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	94.0	°C	ASTM D648
RTI Elec	80.0	°C	UL 746
RTI Imp	80.0	°C	UL 746

RTI Str	80.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13 - 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+14 - 1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 mm	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75 - 85	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	245 - 265	°C	
Передняя температура	260 - 275	°C	
Температура сопла	260 - 275	°C	
Температура обработки (расплава)	245 - 275	°C	
Температура формы	60 - 90	°C	
Back Pressure	0.981 - 3.92	MPa	
Screw Speed	40 - 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

