

LEXAN™ SLD3000 resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Описание материалов:

Antistatic colorable/opaque FR PC grade

Главная Информация			
UL YellowCard	E207780-228454		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Огнестойкий		
Внешний вид	Непрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	52.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 6.40 mm)	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	100	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.2E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.500 mm	HB		
1.00 mm	V-2		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.040	%
Рекомендуемый размер снимка	30 to 80	%
Задняя температура	220 to 245	°C
Средняя температура	220 to 255	°C
Передняя температура	230 to 260	°C
Температура сопла	230 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	30.0 to 70.0	°C
Back Pressure	0.300 to 0.700	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.38 to 0.76	mm

NOTE

1. 1.5 to 3.2 mm
2. 50 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

