

LNP™ STAT-LOY™ SLWM2105 compound

5.0% полезных ископаемых

Polycarbonate + PBT

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Описание материалов:

Anti-static PBT/PC blend, mineral 5% filled product

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 5.0% наполнитель по весу		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/1.2 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.5 to 1.8	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2420	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ²	46.5	MPa	
Break ³	46.5	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴			Internal Method
Yield	20	%	
Break	20	%	
Флекторный модуль ⁵ (50.0 mm Span)	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁶ (Yield, 50.0 mm Span)	77.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	41	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	161	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	9.0E+12	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	220 to 240	°C	

Средняя температура	230 to 250	°C
Передняя температура	240 to 260	°C
Температура сопла	240 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	30.0 to 60.0	°C

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	Type I, 50 mm/min
3.	Type I, 5.0 mm/min
4.	Type I, 10 mm/min
5.	1.3 mm/min
6.	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

