

LNP™ STAT-KON™ DX03633C compound

Фирменная

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON* DX03633C is a compound based on Polycarbonate resin containing Proprietary Filler(s). Added features of this material include: Clean Compounding System, Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound PDX-D-03633 CCS

Product reorder name: DX03633C

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Характеристики	Электропроводящий Низкое (нет) содержание ионов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	0.38	%	
Across Flow : 24 hr	0.46	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	6180	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	87.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	143	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	370	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	293 to 304	°C	
Средняя температура	310 to 321	°C	

Передняя температура	321 to 332	°C
Температура обработки (расплава)	304 to 327	°C
Температура формы	82.2 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 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

