

LNP™ STAT-KON™ EX01696C compound

Фирменная

Polyether Imide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON EX01696C is a compound based on Polyetherimide resin containing Proprietary Filler(s). Added features of this material include: Electrically Conductive, Clean Compounding System.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound PDX-E-01696 CCS

Product reorder name: EX01696C

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная упаковка		
Характеристики	Низкое (нет) содержание ионов Проводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	94.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3630	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	159	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	480	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6 - 1.0E+8	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 - 149	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	343 - 354	°C	
Средняя температура	354 - 366	°C	
Передняя температура	366 - 377	°C	
Температура обработки (расплава)	360 - 366	°C	
Температура формы	121 - 149	°C	

Back Pressure	0.344 - 0.689	MPa
Screw Speed	60 - 100	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

