

LNP™ STAT-KON™ OX92182 compound

Углекислый минерал

Polyphenylene Sulfide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP STAT-KON OX92182 is a compound based on PPS-Branched resin containing Glass Fiber, Carbon Fiber, Mineral. Added features include : Electrically Conductive.

Also known as: LNP* STAT-KON* Compound PDX-O-92182

Product reorder name: OX92182

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное стекло минеральное		
Характеристики	Разветвленная полимерная структура Электропроводящий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.10	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	145	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	16500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	250	°C	ISO 75-2/af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	4.6E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121 to 149	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	304 to 316	°C
Средняя температура	321 to 332	°C
Передняя температура	332 to 343	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 321	°C
Температура формы	138 to 166	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 80*10*4
3. 80*10*4
4. 80*10*4 mm

* 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



WeChat