

LNP™ STAT-LOY™ A3000 compound

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON A3000 is a compound based on Acrylonitrile Butadiene Styrene resin. Added features of this material include: Antistat.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound A

Product reorder name: A3000

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	38.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.1	%	ISO 527-2/50
Fracture	21	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	> 100	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, unannealed, 64.0mm span	90.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, unannealed, 64.0mm span	76.0	°C	ISO 75-2/ Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.10	%
Задняя температура	182 - 193	°C
Средняя температура	193 - 204	°C
Передняя температура	204 - 216	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 210	°C
Температура формы	10.0 - 48.9	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 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

