

LNP™ LUBRILOY™ A3000XP compound

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP STAT-LOY A3000XP is a compound based on ABS resin. Added feature of this material is: Antistatic

Also known as: LNP* LUBRILOY* Compound A

Product reorder name: A3000XP

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	14	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	49.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	No Break		ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	87.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	74.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.4E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 to 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	

Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Задняя температура	182 to 193	°C
Средняя температура	193 to 204	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C
Температура формы	10.0 to 48.9	°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

