

## LNP™ STAT-LOY™ A30009 compound

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP\* Stat-Loy\* A30009 is a compound based on Acrylonitrile Butadiene resin, containing Proprietary Filler, Flame Retardant. Added features include : Permanent Antistatic, Flame retardant.

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

Product reorder name: A30009

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101282653		
Наполнитель/армирование	Фирменная упаковка		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Антистатические свойства Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	12.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	33.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	> 10	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	49.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>2</sup> (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	> 55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	70.0	°C	ISO 75-2/Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 - 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
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

