

LNP™ STAT-LOY™ 93000LTH compound

Acrylic

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-LOY 93000LTH is a compound based on Acrylic resin. Added features of this material include: Antistatic, Transparent and Formulation Locked.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound 93000LTH

Product reorder name: 93000LTH

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1790	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	1470	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 50.0 mm Span)	47.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	670	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	66.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+9 to 1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Static Decay ⁶	< 1.0	sec	FTMS 101B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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. 5.0 mm/min
2. Type I, 5.0 mm/min
3. Type I, 5.0 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. 1.3 mm/min
6. 5000V to <50V

* 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

