

LNP™ STAT-LOY™ M3000 compound

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-KON M3000 is a compound based on Polypropylene resin. Added features of this material include: Antistat, High Impact.

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

Product reorder name: M3000

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	8.00	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.4	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 100	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	34.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ² (23°C)	10	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 (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	59.0	°C	ISO 75-2/ Af
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow: 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral: 23 to 60°C	1.5E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257

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