

LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-LOY* NX03583 is a compound based on PC+ABS Blend resin containing Anti-Static, Flame Retardant. Added features of this material include: Antistat.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound PDX-03583

Product reorder name: NX03583

Главная Информация			
UL YellowCard	E207780-101345234		
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Антистатические свойства Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2160	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	56.2	MPa	ASTM D638
Fracture	49.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	100	%	ASTM D638
Fracture	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков (23°C, Energy at Peak Load)	38.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	99.4	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 - 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm, Testing by SABIC)	V-0		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	199 - 210	°C
Средняя температура	210 - 221	°C
Передняя температура	221 - 232	°C
Температура обработки (расплава)	199 - 232	°C
Температура формы	37.8 - 54.4	°C
Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

NOTE

1. 50 mm/min

* 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