

LNP™ STAT-LOY™ N30009 compound

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP STAT-LOY N30009 is a compound based on PC+ABS Blend resin. Added features of this material include: Antistat, Flame Retardant.

Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound PCA-FR

Product reorder name: N30009

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101344698		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	0.53 to 0.65	%	
Across Flow : 24 hr	0.53 to 0.65	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2150	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	55.0	MPa	
Break	49.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	100	%	
Флекторный модуль	2150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.0	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)	100	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 to 1.0E+12	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, Testing by SABIC)	V-0		UL 94

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

