

Infino NH-1029

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino NH-1029 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100823003		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	110	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	59.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	88.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	390	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.2 mm	V-1		UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 mm	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
--	80	°C	
Hot air dryer	80	°C	
Время сушки			
--	4.0	hr	
Hot air dryer	2.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%
Задняя температура	180 - 220	°C
Средняя температура	220 - 240	°C
Передняя температура	220 - 250	°C
Температура сопла	230	°C
Температура формы	50 - 90	°C
Давление впрыска	98.0	MPa
Back Pressure	1.00	MPa
Screw Speed	30	rpm

Инструкции по впрыску

Hot Runner Manifold Temperature: 240°C Hot Runner Valve Nozzle Temperature: 240°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.8 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

