

Starex VE-1870 U

High Impact Polystyrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex VE-1870 U is a high impact polystyrene 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	E115797-219770		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	28.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	72.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	82.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.7 mm	V-0		UL 94
3.4 mm	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	60	°C	
Hot air dryer	60	°C	
Время сушки			
--	4.0 - 6.0	hr	

Hot air dryer	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	180 - 210	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	210	°C
Температура сопла	220	°C
Температура формы	60 - 80	°C
Давление впрыска	68.6 - 206	MPa
Back Pressure	0.981	MPa
Screw Speed	40	rpm

Инструкции по впрыску

Hot Runner Manifold Temperature: 210°C Hot Runner Valve Nozzle Temperature: 210°C

NOTE

1. 20 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

