

Starex HF-0680

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex HF-0680 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219539		
Характеристики	Универсальный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.04	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	107		ASTM D785
R scale	107		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	41.0	MPa	ASTM D638
Yield	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2100	MPa	ASTM D790
-- ³	1900	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	62.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 6.35 mm	200	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	20	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	HB		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
--	80	°C
Hot air dryer	80	°C
Время сушки		
--	2.0 - 4.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	210 - 220	°C
Средняя температура	190 - 200	°C
Передняя температура	160 - 180	°C
Температура сопла	230	°C
Температура формы	40 - 80	°C
Давление впрыска	49.0 - 147	MPa
Back Pressure	0.490 - 1.96	MPa
Screw Speed	50 - 150	rpm

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. 2.0 mm/min
6. Thickness: 4mm
7. Thickness: 4mm

* 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

