

Starex GR-5035U

Стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex GR-5035U is a styrene propylene fine (SAN) product, which contains glass fiber reinforced materials. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: architectural applications.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал
Характеристики	Универсальный
Используется	Строительные материалы Область архитектурного применения

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.34	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.50 - 0.60	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.50 - 0.60	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.50 - 0.60	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.50 - 0.60	%	ISO 2577

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	120		ASTM D785
R scale	123		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	9300	MPa	ASTM D638
--	9000	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	130	MPa	ASTM D638
Yield	120	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	120	MPa	ASTM D638
Fracture	118	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	2.0	%	ASTM D638

Fracture	2.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	9300	MPa	ASTM D790
-- ⁶	11500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	130	MPa	ASTM D790
-- ⁸	180	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	59	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	49	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	5.5	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	109	°C	ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	105	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	106	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	113	°C	ISO 306/B50

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index (2.50 mm)	30	YI	ASTM D1925

NOTE	
1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	5.0 mm/min
5.	2.8 mm/min
6.	2.0 mm/min
7.	2.8 mm/min
8.	2.0 mm/min
9.	Thickness: 4mm
10.	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

