

## FORMION® FI 200HFU

Ionomer

A. Schulman Inc.

### Описание материалов:

Ionomer Nylon Alloy

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (72 hr, 3.20 mm)	0.80 to 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 22°C, 3.20 mm)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 22°C, 3.20 mm, Injection Molded)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 21°C, 4.00 mm, Injection Molded)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup> (22°C, 3.20 mm, Injection Molded, 50.0 mm Span)	1000	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (22°C, 3.20 mm)	No Break		ASTM D256A
Многоосная инструментальная Энергия удара <sup>4</sup> (3.20 mm, Injection Molded, Ductile Failure)	45.0	J	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	65.0	°C	ASTM D648A

NOTE	
1.	Type I, 50 mm/min
2.	Type I, 50 mm/min
3.	Method I (3 point load), Type I, 50 mm/min
4.	2.2 m/sec

\* 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

