

LNP™ THERMOTUF™ OF006I compound

Стекловолокно

Linear Polyphenylene Sulfide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOTUF® OF006I is a compound based on PPS - Linear resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: High Impact. Also known as: LNP® THERMOTUF® Compound OF-1006 HI
Product reorder name: OF006I

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101284447		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Линейная полимерная структура		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.49	g/cm ³	ASTM D792
--	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 24 hr	0.20	%	ASTM D955
Across Flow : 24 hr	0.70	%	ASTM D955
Across Flow : 24 hr	0.67	%	ISO 294-4
Flow : 24 hr	0.23	%	ISO 294-4
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.040	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	10800	MPa	ASTM D638
--	9820	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Break	143	MPa	ASTM D638
Break	139	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	2.4	%	ASTM D638
Break	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	9790	MPa	ASTM D790

--	10100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	208	MPa	ASTM D790
--	212	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	170	J/m	ASTM D256
23°C ²	16	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод Impact			
23°C	780	J/m	ASTM D4812
23°C ³	51	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ударное устройство для дротиков			
23°C, Energy at Peak Load	13.4	J	ASTM D3763
--	4.89	J	ISO 6603-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	304 to 316	°C	
Средняя температура	321 to 332	°C	
Передняя температура	332 to 343	°C	
Температура обработки (расплава)	316 to 321	°C	
Температура формы	138 to 166	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 80*10*4 |

* 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

