

LNP THERMOCOMP OF008G compound

15% стекловолокно; 25% стекловолокно

Linear Polyphenylene Sulfide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP OF008G is a compound based on PPS - Linear containing 15% Glass Fiber, 25% Milled Glass.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound OF-1008 MG

Product reorder name: OF008G

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу Измельченное стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Линейная полимерная структура		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	0.20 to 0.50	%	
Across Flow : 24 hr	0.80 to 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	8850	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	104	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 50.0 mm Span)	157	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	400	J/m	ASTM D4812
Инъекция	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.	5.0 mm/min
2.	Type I, 5.0 mm/min
3.	Type I, 5.0 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 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

