

LNP™ THERMOCOMP™ MFB22J compound

Стекло BeadGlass волокна

Polypropylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP* THERMOCOMP* MFB22J is a compound based on Polypropylene resin containing Glass Bead and Glass Fiber. Added feature of this material is: Low Extractable.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound MFB22J

Product reorder name: MFB22J

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклобисер \ стекловолокно		
Характеристики	Низкий уровень извлечения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	34.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield	3.2	%	
Break	6.3	%	
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	3150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span)	54.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	108	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	193 to 204	°C	
Средняя температура	216 to 227	°C	
Передняя температура	238 to 249	°C	

Температура обработки (расплава)	227 to 249	°C
Температура формы	32.2 to 48.9	°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

