

LNP™ THERMOTUF™ VF008 compound

40% стекловолокно

Polyamide

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOTUF® VF008 is a compound based on Nylon resin containing Glass Fiber. Added features of this material include: High Impact.

Also known as: LNP® THERMOTUF® Compound VF-1008

Product reorder name: VF008

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	193	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	890	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	245	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-40 to 40°C)	3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.38	W/m/K	ASTM E1530
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	260 - 271	°C	
Средняя температура	277 - 288	°C	
Передняя температура	293 - 304	°C	
Температура обработки (расплава)	282 - 293	°C	
Температура формы	93.3 - 110	°C	

Back Pressure	0.172 - 0.344	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

* 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

