

LNP™ THERMOCOMP™ AF001H compound

5.0% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP AF001H is a compound based on ABS resin containing 5% Glass Fiber. Added feature of this material is: Healthcare.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound AF-1001 HC

Product reorder name: AF001H

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 5.0% наполнитель по весу
Используется	Медицинские/медицинские приложения
Метод обработки	Литье под давлением

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2750	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	40.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Задняя температура	204 to 216	°C
Средняя температура	232 to 243	°C
Передняя температура	266 to 277	°C
Температура обработки (расплава)	260	°C
Температура формы	71.1 to 82.2	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. 50 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

