

TRANSMARE® 70CNF30-0.005

30% бамбуковое волокно

Polypropylene Copolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 70CNF30-0.005 is a 30% bamboo fiber reinforced polypropylene copolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Бамбуковое волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Перерабатываемые материалы		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	6.0	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	24	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	2700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 4.00 mm, Injection Molded)	2.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	42.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1A
-40°C	2.2	kJ/m ²	ISO 179/1A
23°C	3.6	kJ/m ²	ISO 179/1A
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1U
-40°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1U
23°C	11	kJ/m ²	ISO 179/1U
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-40°C	2.2	kJ/m ²	ISO 180/1A

23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°C	9.3	kJ/m ²	ISO 180/1U
23°C	10	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	165	°C
Средняя температура	175	°C
Передняя температура	185	°C
Температура сопла	190	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

In specific cases pre-drying of this material might be required.

* 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

