

TRANSMARE® 14CNF30-0.001

30% бамбуковое волокно

Polypropylene Copolymer

Transmare Compounding B.V.

Описание материалов:

TRANSMARE® 14CNF30-0.001 is a 30% bamboo fibre reinforced polypropylene copolymer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Бамбуковое волокно, 30% наполнитель по объему		
Характеристики	Сополимер		
	Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	67		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	2800	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	31.0	MPa	
Break, 4.00 mm	31.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	3.3	%	
Break, 4.00 mm	4.7	%	
Флекторный модуль ¹	2950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	47.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1A
-20°C	3.7	kJ/m ²	
0°C	4.7	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	4.3	kJ/m ²	
0°C	5.6	kJ/m ²	

23°C	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	73.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	157	°C	ISO 306/A50
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 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 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

