

extrufib® 8020

80% целлюлоза

Polypropylene

Technamation Technical Europe GmbH

Описание материалов:

extrufib® 8020 is a Polypropylene material filled with 80% cellulose. It is available in Europe for extrusion or injection molding. Primary attribute of extrufib® 8020: Eco-Friendly/Green.

Главная Информация	
--------------------	--

Наполнитель/армирование	Целлюлоза, 80% наполнитель по весу
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.42	g/cm ³	DIN 53466
Поглощение воды			DIN 52184
1 day	1.1	%	
10 day	2.6	%	
Swelling			DIN 52184
1 day	0.10	%	
10 day	0.62	%	
Максимальная прочность на растяжение	6.6	%	ISO 527-2
Residual Moisture Content	1.81		DIN 53723
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3790	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	27.0	MPa	
--	27.2	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3460	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.3	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.6	kJ/m ²	ISO 179/eA
Charpy Unnotched Impact Strength	8.3	kJ/m ²	ISO 179/eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура плавления

> 160

°C

* 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



WeChat