

Naturacell® General

Cellulose Acetate

Rotuba Extruders, Inc.

Описание материалов:

Naturacell® General is a Cellulose Acetate (CA) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe or North America.

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

Plasticized

Главная Информация	
Добавка	Пластификатор (от 19 до 30%)
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29 to 1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	0.25 to 5.3	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.070 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	7.7 to 12	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	29 to 104		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.5 to 49.6	MPa	
Break	22.4 to 48.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	13 to 17	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030 to 2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	31.0 to 82.7	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	16 to 32	J/m	
23°C	110 to 200	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	63.9 to 87.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed	53.9 to 82.2	°C	

Викат Температура размягчения	87.2 to 103	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (1590 μm)	90.0 to 91.0	%	ASTM D1003
Haze (1590 μm)	0.88 to 1.3	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Weight Loss on Heating - 72 hr @ 176°F (80°C)	0.87 to 4.0	%	ASTM D707

* 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

