

## Auracell® M

Cellulose Acetate

Rotuba Extruders, Inc.

### Описание материалов:

Auracell® M is a Cellulose Acetate (CA) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe or North America. Primary characteristic: eco-friendly/green.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.3	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	55		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.4	MPa	
Break, 23°C	32.4	MPa	
Break, 70°C	13.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	47	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	33.1	MPa	ASTM D790
Деформация под нагрузкой			ASTM D621
50°C, 6.9 MPa	1.00	%	
50°C, 14 MPa	23.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	64	J/m	
23°C	270	J/m	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ускоренное старение-Wt. Lost, 72 ч (82°C)	3.6	wt%	ASTM D706
Flow Beginning Temperature	145	°C	ASTM D569
Потеря растворимого вещества	0.60	%	ASTM D570
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.6	°C	

Время сушки	2.0	hr
Dew Point	-40.0 to -28.9	°C
Задняя температура	182 to 193	°C
Средняя температура	182 to 193	°C
Передняя температура	182 to 193	°C
Температура сопла	193 to 204	°C
Температура формы	37.8 to 82.2	°C
Давление впрыска	7.58 to 8.96	MPa
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa
Глубина вентиляционного отверстия	0.051 to 0.076	mm

\* 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

