

Rotuba CAP CP801 (9% Plasticizer)

Cellulose Acetate Propionate

Rotuba Extruders, Inc.

Описание материалов:

Rotuba CAP CP801 (9% Plasticizer) is a cellulose acetate propionate (CAP) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Rotuba CAP CP801 (9% Plasticizer) has applications including optics/lenses, containers and handles.

Features include:

flame retardant/rated flame

environmental protection/green

Good dimensional stability

Good stiffness

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Обновляемые ресурсы Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Ручка Оптическое применение Контейнер		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.7	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	33.1	MPa	ASTM D638
Fracture	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.2 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	243	°C	
Температура формы	74	°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

