

Rotuba CAP CP800 (8% Plasticizer)

Cellulose Acetate Propionate

Rotuba Extruders, Inc.

Описание материалов:

Rotuba CAP CP800 (8% Plasticizer) is a cellulose acetate propionate (CAP) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Rotuba CAP CP800 (8% 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	33.8	MPa	ASTM D638	
Fracture	41.4	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	1310	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	42.7	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	



Температура отклонения при нагрузке			
(1.8 MPa, Unannealed)	82.2	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.2 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	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

