

Cellidor CP 300-18

Cellulose Acetate Propionate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

Cellidor CP 300-18 is a cellulose acetate propionate (CAP) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

environmental protection/green

plasticization

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор (18)		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (210°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	70.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.75 mm	HB		UL 94

1.5 mm	HB		UL 94
3.0 mm	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
2.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Dehumidification desiccant	50 - 80	°C	
Hot air dryer	50 - 80	°C	
Время сушки			
Dehumidification desiccant	2.0 - 4.0	hr	
Hot air dryer	1.0 - 2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 - 230	°C	
Температура формы	40 - 80	°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

