

Cellidor CP 410-18

Cellulose Acetate Propionate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

Cellidor CP 410-18 is a Cellulose Acetate Propionate (CAP) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Plasticized

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор Стабилизатор обработки		
Характеристики	Не-фталатный пластификатор Содержание возобновляемых ресурсов Сверхвысокая прочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	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)	50.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	26.0	MPa	
--	26.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.0	%	
Break	30	%	
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178

--	30.0	MPa	
3.5% Strain	30.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	35	kJ/m ²	
-40°C	10	kJ/m ²	
-20°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	No Break		
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	50.0 to 80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 230	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°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

