

## Cellidor B 501-10

Cellulose Acetate Butyrate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

Cellidor B 501-10 is a Cellulose Acetate Butyrate (CAB) 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

Chemical Resistant

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор Обработка помощи		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая поверхность Хорошая устойчивость к погоде Не-фталатный пластификатор Содержание возобновляемых ресурсов		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (210°C/2.16 kg)	9.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	65.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	38.0	MPa	
--	37.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	
Break	13	%	

Флекторный модуль	1650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
--	46.0	MPa	
3.5% Strain	42.0	MPa	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	24	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	No Break		
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
Circulation Dryer	50.0 to 70.0	°C	
Desiccant Dryer	50.0 to 70.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Desiccant Dryer	1.0 to 2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 235	°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

