

## Cellidor CP 2825-11

Cellulose Acetate Propionate

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

Cellidor CP 2825-11 is a Cellulose Acetate Propionate (CAP) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Cellidor CP 2825-11 include optics/lenses and sporting goods.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Plasticized

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор UV Stabilizer		
Характеристики	Высокий поток Высокая жесткость Не-фталатный пластификатор Содержание возобновляемых ресурсов Сверхвысокая прочность		
Используется	Линзы Спортивные товары		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (210°C/2.16 kg)	6.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 132/30)	67.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	37.0	MPa	
--	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2

Yield	4.0	%	
Break	14	%	
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
--	55.0	MPa	
3.5% Strain	50.0	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	20	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
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)	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	HB	
1.50 mm	HB	
3.00 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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

