

Cellidor B 631-10S

Cellulose Acetate Butyrate

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

Cellidor B 631-10S is a Cellulose Acetate Butyrate (CAB) product. It can be processed by extrusion or profile extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Sporting Goods.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Plasticized

Eco-Friendly/Green

Главная Информация	
Добавка	Пластификатор
Характеристики	Не-фталатный пластификатор
	Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Профили
	Спортивные товары
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183

Плавкий объем-расход (MVR) (210°C/2.16 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
---	------	------------------------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 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	37.0	MPa	
Break	33.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	18	%	ISO 527-2
Флекторный стресс (3.5% Strain)	47.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

--	18	kJ/m ²	
-30°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
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	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 235	°C	
Температура матрицы	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

