

VECTRA® V400P

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Co-extrudable LCP for Barrier Applications. Vectra V400P Liquid Crystal Polymer is characterized by its excellent barrier properties independent of relative humidity, chemical resistance and contact clarity in thin film applications. This material is not suitable for medical or dental implants.

Chemical abbreviation according to ISO 1043-1 : LCP

Inherently flame retardant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Прозрачный внешний вид Без галогенов Барьерная смола Огнестойкий		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Метод обработки	Кокструктурное формование		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	LCP		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.040	%	ISO 62
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Проницаемость кислорода			DIN 53380-3
23°C ¹	1.3	cc-25µm/m ² -day-atm	DIN 53380-3
23°C ²	1.4	cc-25µm/m ² -day-atm	DIN 53380-3
Проницаемость водяного пара (38 °C)	0.400	g-25µm/(m ² day-atm)	DIN 53122
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ³	110	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	8.0 - 24	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%	
Задняя температура	185 - 195	°C	

Средняя температура	205 - 215	°C
Передняя температура	205 - 215	°C
Температура сопла	200 - 210	°C
Температура обработки (расплава)	225 - 235	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4 Temperature: 205 to 215°C

NOTE

1. 100% RH
2. 0% RH
3. Onset

* 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

