

AVP™ ZLL19CU

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

AVP™ ZLL19CU is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good UV Resistance

UV Stabilized

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101297428		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.18 mm)	56.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.18 mm)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.18 mm)	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.18 mm)	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Обратная Нотч Izod Impact (23°C, 3.18 mm)	2100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	127	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-1		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	121	°C
Время сушки	3.0	hr
Время сушки, максимум	16	hr
Задняя температура	282 to 293	°C
Средняя температура	288 to 316	°C
Передняя температура	288 to 316	°C
Температура сопла	288 to 316	°C
Температура обработки (расплава)	299 to 327	°C
Температура формы	82.2 to 116	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 51 mm/min |
| 2. | 51 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min |

* 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

