

AVP™ KLL20CP

20% стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

AVP™ KLL20CP is a Polycarbonate (PC) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-296852		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.18 mm)	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.18 mm)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.18 mm)	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.18 mm)	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	143	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, BLK)	V-1		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Время сушки, максимум	6.0	hr
Задняя температура	288 to 299	°C
Средняя температура	294 to 321	°C
Передняя температура	294 to 321	°C
Температура сопла	294 to 321	°C
Температура обработки (расплава)	310 to 338	°C
Температура формы	82.2 to 116	°C
Back Pressure	0.345 to 1.38	MPa

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



WeChat