

VYTEEN PC 135

Polycarbonate

Lavergne Group

Описание материалов:

Vyteen PC 135, Black, medium viscosity polycarbonate, has an excellent balance of stiffness and impact resistance.

Features

High heat resistance

Good processability

Главная Информация			
UL YellowCard	E216152-101017561		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая технологичность		
	Высокая термостойкость		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Средняя вязкость		
	Общее назначение		
	Черный		
	Гранулы		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.20 mm	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
3.20 mm	0.50 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	60.0	MPa	ASTM D638
Yield	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2300	MPa	ASTM D790
-- ³	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	100	MPa	ASTM D790
-- ⁵	100	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	700	J/m	ASTM D256
23°C	70	kJ/m²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	255 to 270	°C	
Средняя температура	265 to 280	°C	
Передняя температура	275 to 295	°C	
Температура сопла	275 to 295	°C	
Температура обработки (расплава)	275 to 295	°C	
Температура формы	65.0 to 95.0	°C	
Давление впрыска	69.0 to 138	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		
Screw Speed	50 to 75	rpm	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	1.3 mm/min		
3.	2.0 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	2.0 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