

LEXAN™ 135 resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LEXAN 135RESIN_111 is the highest viscosity linear polycarbonate resin powder type. Suitable for extrusion processes. The product datasheet shows typical values which can be obtained when the polycarbonate powder is converted into extruded products.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая вязкость Линейная полимерная структура		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.35	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	63.0	MPa	
Break	70.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль ¹	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span)	128	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/B50
--	145	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 80°C	7.0E-5	cm/cm/°C	

Transverse : -40 to 40°C	7.0E-5	cm/cm/°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура бункера	40.0 to 60.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	260 to 280	°C
Зона цилиндра 2 температура.	260 to 280	°C
Зона цилиндра 3 темп.	260 to 280	°C
Зона цилиндра 4 темп.	260 to 280	°C
Температура адаптера	260 to 280	°C
Температура расплава	270 to 280	°C
Температура матрицы	250 to 260	°C
Температура калибровки, первая	70.0 to 90.0	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 120*10*4 mm

* 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

