

LNP™ COLORCOMP™ J1000AE compound

Polyethersulfone

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP COLORCOMP J1000AE is an unfilled Polyethersulfone. Added feature of this grade is: Easy Molding.

Also known as: LNP* COLORCOMP* Compound J-1000 EM

Product reorder name: J1000AE

Главная Информация			
UL YellowCard	E121562-101283890		
Характеристики	Хорошая плавность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	88.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield)	6.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 50.0 mm Span)	125	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	200	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	5.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.8E+15	ohms-cm	ASTM D257
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
50 Hz	1.7E-3		
60 Hz	1.7E-3		
1 kHz	2.2E-3		
1 MHz	5.6E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	

Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	343 to 354	°C
Средняя температура	360 to 371	°C
Передняя температура	371 to 382	°C
Температура обработки (расплава)	354 to 371	°C
Температура формы	138 to 149	°C
Back Pressure	0.344 to 0.689	MPa
Screw Speed	60 to 100	rpm

NOTE

1. 50 mm/min
2. Type I, 5.0 mm/min
3. Type I, 5.0 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. 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

