

Lusep® SP2300

30% стекловолокно

Syndiotactic Polystyrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

General purpose

Application

Pump Units, Pick-up Lends Holder, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Детали Насоса		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	8830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	177	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	88	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm ⁵	260	°C	
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm ⁶	220	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	35	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index (Solution A)	500 to 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%
Задняя температура	270 to 290	°C
Средняя температура	280 to 310	°C
Передняя температура	290 to 310	°C
Температура сопла	280 to 310	°C
Температура обработки (расплава)	280 to 310	°C
Температура формы	80.0 to 150	°C
Screw Speed	40 to 80	rpm

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	4.6kg
6.	18.6kg

* 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

