

Lucky Enpla LMF5400

40% полезных ископаемых

Polyamide 6

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LMF5400 is a polyamide 6 (nylon 6) product that contains 40% mineral fillers. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LMF5400 applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	83.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	6370	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (6.35 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	175	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	240 - 260	°C	
Передняя температура	240 - 260	°C	
Температура сопла	250 - 270	°C	
Температура формы	80.0 - 110	°C	
Back Pressure	0.490 - 1.96	MPa	
Screw Speed	40 - 70	rpm	
Инструкции по впрыску			
Resin Temperature: 250-270°C Injection Pressure (1st Pressure): 800-1300 kg/cm ² Injection Pressure (2nd Pressure): 500-800 kg/cm ²			

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 3.0 mm/min |
| 3. | 3.0 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