

Lucky Enpla LGF6300

30% стекловолокно

Polypropylene

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LGF6300 is a polypropylene product that contains 30% glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LGF6300 applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% 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	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	79.4	MPa	ASTM D638
Флукторный модуль ²	4900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (6.35 mm)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	153	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	200 - 220	°C	
Средняя температура	210 - 230	°C	
Передняя температура	210 - 230	°C	
Температура сопла	220 - 240	°C	
Температура формы	30.0 - 60.0	°C	
Back Pressure	0.490 - 1.47	MPa	
Screw Speed	40 - 70	rpm	

Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 210-230°C Injection Pressure (1st Pressure): 500-800 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 300-600 kg/cm²

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 30 mm/min |
| 3. | 30 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

