

Lucky Enpla LGF5300

30% стекловолокно

Polyamide 6

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LGF5300 is a polyamide 6 (nylon 6) product that contains a 30% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация

Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Используется	Применение в автомобильной области
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.90	%	ASTM D955

Механические

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	167	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	8340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	245	MPa	ASTM D790

Воздействие

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (6.35 mm)	120	J/m	ASTM D256

Тепловой

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	205	°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/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 500-800 kg/cm²

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

