

## Lucky Enpla LMF3250

25% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LMF3250 is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains 25% mineral fillers. 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. The main characteristics are: beautiful.

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Отличный внешний вид
Используется	Применение в автомобильной области
Метод обработки	Литье под давлением

### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 1.2	%	ASTM D955

### Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	53.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	5200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	93.2	MPa	ASTM D790

### Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	34	J/m	ASTM D256

### Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648	
0.45 MPa, not annealed	200	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	105	°C	ASTM D648

### Иньекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Задняя температура	220 - 240	°C
Средняя температура	230 - 250	°C
Передняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	250 - 265	°C
Температура формы	80.0 - 110	°C
Back Pressure	0.490 - 2.94	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

### Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 230-250°C Injection Pressure (1st Pressure): 700-1200 kg/cm<sup>2</sup> Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 kg/cm<sup>2</sup>

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 10 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