

## Lucky Enpla LKH

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LKH is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. 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: heat resistance.

### Главная Информация

Характеристики	Теплостойкость, высокая
Используется	Применение в автомобильной области
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	49.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	79.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	230	J/m	ASTM D256
6.35 mm	220	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	101	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Задняя температура	210 - 230	°C
Средняя температура	220 - 240	°C
Передняя температура	220 - 240	°C
Температура сопла	220 - 240	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Back Pressure	1.96 - 3.92	MPa
Screw Speed	60 - 80	rpm

### Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 220-230°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. | 50 mm/min |
| 2. | 10 mm/min |
| 3. | 10 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