

## MALECCA K-100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Denka Company Limited

### Описание материалов:

MALECCA K-100 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241473		
Номер файла UL	E49895		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	114		ASTM D785
R-Scale	113		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- 1	42.0	MPa	ASTM D638
--	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	48.0	MPa	
Break	38.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	28	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- 2	2350	MPa	ASTM D790
-- 3	2450	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- 4	74.0	MPa	ASTM D790
-- 5	76.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Зубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed <sup>6</sup>	103	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	113	°C	ISO 306/B, ASTM D1525 <sup>7</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	200 to 220	°C	
Средняя температура	210 to 240	°C	
Передняя температура	220 to 250	°C	
Температура сопла	220 to 245	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Back Pressure	0.490 to 0.981	МПа	
Screw Speed	50 to 80	rpm	

#### NOTE

- |    |                  |
|----|------------------|
| 1. | 5.0 mm/min       |
| 2. | 15 mm/min        |
| 3. | 2.0 mm/min       |
| 4. | 15 mm/min        |
| 5. | 2.0 mm/min       |
| 6. | Edgewise         |
| 7. | Loading 2 (50 N) |

\* 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

