

## Kaneka MUH LG5053

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Kaneka Corporation

### Описание материалов:

Kaneka MUH LG5053 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of Kaneka MUH LG5053 are:

low gloss

Good processability

Impact resistance

Heat resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

Automotive Industry

Главная Информация			
Характеристики	<p>Глянец, низкий</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Теплостойкость, высокая</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	50	J/m	ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	50	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	90	J/m	ASTM D256

23°C, 6.40 mm	80	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	120	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	110	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (60°)	20		ASTM D523

#### Дополнительная информация

Coefficient of Linear Thermal Expansion, Kaneka Method, flow: 7-9 E-5 cm/cm/°C Mold Shrinkage, Kaneka Method, flow, 73°F: 5-8 mil/in Spiral Flow, Kaneka Method, 482°F: 17.3 in Reflective Rate, Kaneka Method, 60°, 73°F: 20 %

\* 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

