

## KRALASTIC® GA-501

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nippon A&L; Inc.

### Описание материалов:

KRALASTIC®GA-501 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

KRALASTIC®The main features of the GA-501 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация	
UL YellowCard	E54706-245178
Характеристики	Высокая ударопрочность
Рейтинг агентства	JHOSPA не оценивается
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	32.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	Internal method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	113		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	42.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	67.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	27	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23 to 80°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	JIS K7197

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Дополнительная информация	
Ball Pressure Registration Temperature: 90°C	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	> 3.0	hr

Задняя температура	200 - 260	°C
Средняя температура	200 - 260	°C
Передняя температура	200 - 260	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C

\* 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