

KRALASTIC® AN-491 R-1

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nippon A&L; Inc.

Описание материалов:

KRALASTIC®AN-491 R-1 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 AN-491 R-1 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good UV resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	2.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	72.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	79.0	°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		UL 94	
1.50 mm	V-0	UL 94	
2.00 mm	5VB	UL 94	
Дополнительная информация			
Ball Pressure Registration Temperature: 90°C			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	> 3.0	hr
Задняя температура	200 - 230	°C
Средняя температура	200 - 230	°C
Передняя температура	200 - 230	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°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