

KRALASTIC® AN-490

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nippon A&L; Inc.

Описание материалов:

KRALASTIC®AN-490 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-490 are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Good UV resistance

Heat resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E54706-245150		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Теплостойкость, средняя 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)	1.30	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)	109		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	39.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°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	
2.00 mm	V-0	UL 94	

3.00 mm

5VA

UL 94

Дополнительная информация

Ball Pressure Registration Temperature: 100°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

