

## CERTENE™ 780

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Muehlstein

### Описание материалов:

CERTENE™780 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in North America. CERTENE™The main characteristics of the 780 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
220°C/10.0 kg	12	g/10 min	ASTM D1238
230°C/3.8 kg	3.6	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	109		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	64	J/m	ASTM D256
23°C, 3.18 mm	370	J/m	ASTM D256
23°C, 12.7 mm	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 12.7mm	91.7	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 12.7mm	99.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 12.7mm	85.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 12.7mm, molded	102	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 12.7mm	94.4	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	HB	UL 94
3.00 mm	HB	UL 94

#### NOTE

1. □□ В (120°C/h)

\* 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