

## Rotec® ABS E/S 200

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ROMIRA GmbH

### Описание материалов:

Rotec®ABS E/S 200 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in Europe and is processed by extrusion or injection molding. Rotec®The main characteristics of ABS E/S 200 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Номер файла UL	148878		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Дополнительная информация			

Most tests were performed under DIN test standards. Density, DIN 53479, 23°C, 50% RH: 1.04 g/ml Charpy Notched Bar Impact Strength, ISO 179, 23°C, Type 1, Edgewise, Notch A, 80x10x4, Natural: 20 kJ/m<sup>2</sup> Charpy Unnotched Impact Strength, ISO 179, 23°C, Type 1, Edgewise, 80x10x4, Color/Natural: No Break kJ/m<sup>2</sup>

\* 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.

## 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

