

## Rotec® ABS 3001 TR-AC

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ROMIRA GmbH

### Описание материалов:

Rotec®ABS 3001 TR-AC is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in Europe.

Rotec®The main features of ABS 3001 TR-AC are:

flame retardant/rated flame

Transparency

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая мобильность Высокое разрешение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	24	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.30 - 0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (23°C)	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.5 mm)	HB	UL 94	

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |

\* 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

