

Rotec® ABS 1002

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Rotec®ABS 1002 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) material. This product is available in Europe. Rotec®The main characteristics of ABS 1002 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Номер файла UL	148878		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	32	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 - 0.60	%	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)	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	63.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	8.0		
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	103	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация			

Most tests were performed under DIN test standards. Density, DIN 53479, 23°C, 50% RH: 1.06 g/mlHDT, DIN 53461: 93 °CCharpy Notched Bar Impact Strength, ISO 179, 23°C, Type 1, Edgewise, Notch A, 80x10x4, Natural: 9 kJ/m²Charpy Notched Bar Impact Strength, ISO 179, 23°C, Type 1, Edgewise, Notch A, 80x10x4, Color: 8 kJ/m²Charpy Unnotched Impact Strength, ISO 179, 23°C, Type 1, Edgewise, 80x10x4, Color/Natural: 60 kJ/m²

* 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

