

Romiloy® 1035/04 GF 10

10% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Romiloy®1035/04 GF 10 is a polycarbonate + acrylonitrile butadiene styrene (PC + ABS) material, and the filler is 10% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe and is processed by extrusion or injection molding. Romiloy®The main characteristics of 1035/04 GF 10 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4220	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	71.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	4080	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	100	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	26	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	108	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Molding Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with DIN 16901.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 100	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Рекомендуемый Макс измельчения	5	%
Температура обработки (расплава)	240 - 270	°C
Температура формы	80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 100	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Зона цилиндра 1 темп.	210 - 250	°C
Зона цилиндра 2 температура.	210 - 250	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210 - 250	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210 - 250	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210 - 250	°C
Температура расплава	< 260	°C

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



WeChat