

Romiloy® 4010/02 GF 20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Romiloy®4010/02 GF 20 is an acrylonitrile butadiene styrene + nylon (ABS + nylon) material, and the filler is 20% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. Romiloy®The main characteristics of 4010/02 GF 20 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Формы	Частицы		
Метод обработки	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)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	56.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.9	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	3020	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	5	%	
Задняя температура	230 - 260	°C	
Средняя температура	230 - 260	°C	

Передняя температура	230 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	50.0 - 90.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	1.00	MPa
Screw Speed	12 - 18	rpm

Инструкции по впрыску

Holding Pressure: moderate to high

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

