

Romiloy® 4010/07-1 UV

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PA

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Romiloy®4010/07-1 UV is an acrylonitrile butadiene styrene nylon (ABS nylon) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Romiloy®The main characteristics of 4010/07-1 UV are:

flame retardant/rated flame

anti-warping

Impact resistance

UV stability

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Стабилизированный УФ		
	Низкий уровень защиты		
	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	32	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.60 - 0.90	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 100	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	72	kJ/m ²	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 (0.45 MPa, Unannealed)	96.0	°C	ISO 75-2/B

Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (20 to 80°C)	1.4E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.6 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

