

Romiloy® 3020/01-4 M10

10% полезных ископаемых

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PA

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Romiloy®3020/01-4 M10 is an acrylonitrile-styrene-acrylate + nylon (ASA + nylon) material, and the filler is 10% mineral filler. This product is available in Europe.

Romiloy®The main features of 3020/01-4 M10 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

scratch resistance

UV stability

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу
Добавка	УФ-стабилизатор
Характеристики	Стабилизированный УФ Хорошая ударопрочность Устойчивость к царапинам

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.16	--	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	32	--	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.50 - 0.80	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	--	%	ISO 62

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2950	1700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (23°C)	52.0	37.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 50°C)	> 30	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2400	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	76.0	57.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA

23°C	7.5	8.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	--	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	123	--	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (23 to 55°C)	1.1E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		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

