

Romiloy® 3020/01 M10

10% полезных ископаемых

Acrylonitrile Styrene Acrylate + Nylon

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Romiloy® 3020/01 M10 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate + Nylon (ASA+Nylon) material filled with 10% mineral. It is available in Europe.

Important attributes of Romiloy® 3020/01 M10 are:

Flame Rated

Impact Resistant

Scratch Resistant

UV Stabilized

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Высокая ударопрочность Высокая устойчивость к царапинам

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	22	--	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.50 to 0.90	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	1700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	52.0	37.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 30	--	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2400	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	76.0	42.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.5	--	kJ/m ²	
23°C	7.5	--	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact
Strength

ISO 179/1eU

-30°C	No Break	--
23°C	No Break	--

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Heat Deflection
Temperature

0.45 МПа, Unannealed	90.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура
размягчения

120 °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 HB -- UL 94

NOTE

- 2.0 mm/min
- 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

