

## Polytron® A40B01

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

Polytron®A40B01 is a polyamide 66 (nylon 66) material containing 40% long glass fibers. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding. Polytron®The main characteristics of A40B01 are: heat stabilizer.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Термическая стабильность
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.22	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	195	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	295	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	220	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	°C	ISO 75-2/A

### Дополнительная информация

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with DIN 53479. The value listed as HDT A (1.8 Mpa), ISO 75A, was tested in accordance with DIN 53461.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	270 - 280	°C
Средняя температура	280 - 300	°C
Передняя температура	285 - 310	°C
Температура формы	65.0 - 110	°C

Давление впрыска	70.0 - 125	MPa
Удерживающее давление	35.0 - 85.0	MPa
Back Pressure	0.350 - 0.700	MPa
Screw Speed	60 - 90	rpm

#### Инструкции по впрыску

Fill Speed: 50 to 75 mm/sec

\* 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