

## apizero® AZ FC 200

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

API SpA

### Описание материалов:

apizero®AZ FC 200 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application areas are: consumer goods. The main characteristics are: crosslinkable.

#### Главная Информация

Характеристики	Crosslinkable
Используется	Игрушка
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

#### Физический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.210	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

#### Твердость

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	45		ASTM D2240

#### Механические

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D638

#### Эластомеры

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	10.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 24 hr	23	%	ASTM D395
50°C, 6 hr	66	%	ASTM D395

#### Дополнительная информация

Heat Stability, API Method, 24 hr, 70°C: 2.3 % ShrinkageHeat Stability, API Method, 40 hr, 70°C: 0.7 % ShrinkageHardness, Asker C, 15 sec: 64Linear Expansion: 1.6

#### Иньекция

	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	90.0 - 100	°C
Температура обработки (расплава)	90.0 - 105	°C
Температура формы	175 - 185	°C
Давление впрыска	8.00 - 10.0	MPa
Back Pressure	0.00 - 2.00	MPa
Отношение винта L/D	18.0:1.0 to 20.0:1.0	

#### Инструкции по впрыску

Injection Speed: 6 to 15 g/secMold in AluminumMax locking pressure: 20 MPaCycle Time: 5 to 7 minFree nozzle (without valve)

\* 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

