

## apizero® HLP 200

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

API SpA

### Описание материалов:

apizero®HLP 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.

Features include:

crosslinkable

Good flexibility

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый, средний Crosslinkable Хорошая гибкость		
Используется	Колесо Обувь		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.200	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	37		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	220	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 24 hr	22	%	ASTM D395
50°C, 6 hr	68	%	ASTM D395
Дополнительная информация			
Abrasion Resistance, DIN 53515, 10 N: 600 mm <sup>3</sup> Abrasion Resistance, DIN 53515, 5 N: 210 mm <sup>3</sup> Heat Stability, API Method, 24 hr, 70°C: 2.0 % ShrinkageHeat Stability, API Method, 40 hr, 70°C: 0.3 % ShrinkageHardness, Asker C, 15 sec: 57Linear Expansion: 1.6			
Инъекция	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



WeChat