

apifive® DP1171/1/270

Polyolefin

API SpA

Описание материалов:

apifive®DP1171/1/270 is a polyolefin 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	Обувь
Внешний вид	Непрозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	0.200	g/cm ³	ASTM D792

Твердость

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	22		ASTM D2240

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	2.10	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D638

Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tear Strength	7.00	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 24 hr	26	%	ASTM D395
50°C, 6 hr	75	%	ASTM D395

Дополнительная информация

Heat Stability, API Method, 24 hr, 70°C: 3.8 % ShrinkageHeat Stability, API Method, 40 hr, 70°C: 1 % ShrinkageHardness, Asker C, 15 sec: 45Linear Expansion: 1.55

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: 6-15 g/secMold in AluminumCycle Time: 5 to 7 minFree nozzle (without valve)Max locking pressure: 20 MPa

* 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

