

## apinat® DP1888

Biodegradable Polymers

API SpA

### Описание материалов:

apinat@DP1888 is a biodegradable polymer (Biodeg Polymers) product. It is available in Europe. The main features are: environmental protection/green.

### Главная Информация

Характеристики	Биоразлагаемый
----------------	----------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.15 - 1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--------------	-------------	-------------------	-----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра			ASTM D2240
---------------------	--	--	------------

Shaw A	57		ASTM D2240
--------	----	--	------------

Shaw D	40		ASTM D2240
--------	----	--	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение (Break)	5.30 - 24.8	MPa	ASTM D638
---------------------------------	-------------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	520 - 890	%	ASTM D638
----------------------------------	-----------	---	-----------

Устойчивость к истиранию	30.0 - 250	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
--------------------------	------------	-----------------	-----------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tear Strength	30.0 - 124	kN/m	ASTM D624
---------------	------------	------	-----------

Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	110 - 130	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	120 - 140	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	120 - 140	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	120 - 145	°C
-------------------	-----------	----

Температура формы	25.0 - 40.0	°C
-------------------	-------------	----

Скорость впрыска	Slow-Moderate	
------------------	---------------	--

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Medium Back Pressure: Medium/Low

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	110 - 130	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 2 температура.	120 - 140	°C
------------------------------	-----------	----

Зона цилиндра 3 темп.	125 - 155	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 4 темп.	130 - 160	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 5 темп.	135 - 155	°C
-----------------------	-----------	----

### Инструкции по экструзии

L/D ratio: 24:1 Compression Screw Ratio: 2.3:1 Screw Speed: 50 rpm

\* 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

