

apinat® DP2176

Biodegradable Polymers

API SpA

Описание материалов:

apinat®DP2176 is a biodegradable polymer (Biodeg Polymers) product. It is available in Europe. The main features are: environmental protection/green.

Главная Информация

Характеристики	Обновляемые ресурсы
	Биоразлагаемый

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

Удельный вес	1.22 - 1.33	g/cm ³	ASTM D792
--------------	-------------	-------------------	-----------

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

Твердость дюрометра (Shore D)	71 - 74		ASTM D2240
-------------------------------	---------	--	------------

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

Прочность на растяжение (Break)	36.2 - 41.0	MPa	ASTM D638
---------------------------------	-------------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	10 - 36	%	ASTM D638
----------------------------------	---------	---	-----------

Флекторный модуль	1600 - 1780	MPa	ASTM D790
-------------------	-------------	-----	-----------

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

Tear Strength	85.0 - 136	kN/m	ASTM D624
---------------	------------	------	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	150 - 160	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	170 - 180	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	180 - 190	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	190 - 200	°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.	160 - 170	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 2 температура.	170 - 180	°C
------------------------------	-----------	----

Зона цилиндра 3 темп.	180 - 190	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 4 темп.	190 - 200	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 5 темп.	185 - 195	°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

