

apinat® DP2125

Biodegradable Polymers

API SpA

Описание материалов:

apinat@DP2125 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	1.15 - 1.18	g/cm ³	ASTM D792
--------------	-------------	-------------------	-----------

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

Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	60		ASTM D2240
Shaw D	40		ASTM D2240

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

Прочность на растяжение (Break)	2.70 - 14.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	410 - 790	%	ASTM D638
Устойчивость к истиранию	37.0 - 250	mm ³	DIN 53516

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

Tear Strength	22.0 - 107	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.	90.0 - 110	°C
Зона цилиндра 2 температура.	110 - 125	°C
Зона цилиндра 3 темп.	125 - 150	°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

