

apinat® DP2343

Biodegradable Polymers

API SpA

Описание материалов:

apinat®DP2343 is a biodegradable polymer (Biodeg Polymers) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. The main features are: environmental protection/green.

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Биоразлагаемый		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 - 1.29	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63 - 72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	14.0 - 27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10 - 400	%	ASTM D638
Флекторный модуль	550 - 1050	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	58.0 - 100	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	130 - 140	°C	
Средняя температура	140 - 150	°C	
Передняя температура	140 - 150	°C	
Температура сопла	140 - 155	°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.	130 - 140	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	140 - 150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140 - 150	°C
Зона цилиндра 4 темп.	140 - 155	°C
Зона цилиндра 5 темп.	135 - 145	°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

