

Bionate® 65D

Polycarbonate + TPU

DSM Biomedical Inc.

Описание материалов:

Bionate® 65D is a Polycarbonate + TPU (PC+TPU) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in North America. Applications of Bionate® 65D include medical/healthcare and food contact applications.

Characteristics include:

Biocompatible

Good Aesthetics

Good Flexibility

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Биосовместимый Хорошая стойкость к истиранию Хорошая гибкость Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Оптика Устойчивость к окислению		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	DMF неуказанный рейтинг FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (224°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Ultimate	62.2	MPa	

50% Strain	25.4	MPa	
100% Strain	31.7	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D638
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	188 to 220	°C	

* 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



WeChat