

HyFlex P021

Copolyester

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

HyFlexP021 polymer is a modified co-polyester that exhibits elastomeric properties.

HyFlexP021 can be melt spun into Fiber and Monofilament, and can also be extruded for other applications that require elastic properties in the final product.

HyFlexP021 co-polyester needs to be dried to <50ppm moisture (110°C/-40°C d.pt. air/14+ hours) if processed on single screw extruder. Drying in dry nitrogen atmosphere is preferred.

Главная Информация	
Характеристики	Соответствие пищевого контакта
Используется	Мононити
	Волокно
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
	Европа 2002/72/EC
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная нить
	Экструзия волокна (спиннинг)

Физический	Номинальное значение	Метод испытания
Цвет b-Колориметр охотника	14.0 - 28.0	
Цвет L-Колориметр охотника	64.0 - 78.0	
Внутренняя вязкость-0.1% раствор в M-cresol	1.0 - 1.4	

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	43	ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	18.2	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D638

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	260	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	< 240	°C	DSC

* 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