

NEXUS PS 830

High Impact Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

High Impact Polystyrene for Injection Molding

Nexus 830 is high melt flow, high impact polystyrene specially designed for hard to fill injection molding applications. Material is targeted for large parts, thin wall parts or molds with complex runner and gate systems. The high flow material aids production of stress free parts. Applications are for thin wall molding, textile spools, and medical application, an excellent color concentrate carrier resin.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	Концентраты цветов Медицинские устройства Текстильные изделия Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	< 0.10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	39.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков	13.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Annealed)	87.2	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.3	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	94	ASTM D523	

* 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

