

## NEXUS PS 535B

General Purpose Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

### Описание материалов:

High Heat Crystal Polystyrene for Injection Molding

Nexus 535B is high melt crystal polystyrene designed for injection molding, extrusion, and blow molding. Material demonstrates excellent strength and good temperature resistance. Application is for electronics packaging, cutlery, office accessories, medical and appliance components.

Главная Информация	
Характеристики	Кристалл Хорошая прочность Высокая термостойкость
Используется	Компоненты прибора Бизнес-оборудование Одноразовая посуда Медицинские/медицинские приложения Упаковка
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	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	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	51.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	96.5	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Annealed)	97.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525

\* 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

