

NEXUS PS 536

General Purpose Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

High Heat Flow Crystal Polystyrene in Injection Molding

Nexus 536 is a high melt flow; high heat crystal polystyrene designed for fast cycle injection molding. This polymer is also designed for high output, direct injection profile extrusion for foam applications. Applications are for foam board and wood replacement.

Главная Информация			
Характеристики	Кристалл Цикл быстрого формования Высокий поток Высокая термостойкость		
Используется	Пена Структурная пена		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Обработка пены Литье под давлением Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.5	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)	44.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.7	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	96.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°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

