

NEXUS PS 585

General Purpose Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

High Heat Crystal Polystyrene

Nexus 585 is a high molecular weight, low melt flow, high heat crystal polystyrene. This polymer also makes superior foam and oriented polystyrene sheet (OPS). Process technology consistently produces low residual product for foam and OPS applications. Applications are foam disposables, insulation foam board, and OPS disposables.

Главная Информация			
Характеристики	Кристалл Foamable Высокая термостойкость Высокая Молекулярная масса Низкий поток Низкие размеры		
Используется	Пена Пенопластовая изоляционная доска Лист		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Обработка пены		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.6	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)	52.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	97.9	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	99.4	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения

107

°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



WeChat