

NEXUS PS 825

High Impact Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

High Impact Polystyrene for Injection Molding

Nexus 825 is the high impact polystyrene for injection molding. This easy processing grade allows fast cycle times with minimal post stress resulting in outstanding impact retention. Advanced rubber particle size control makes this polymer the choice for all high gloss applications. Applications such as appliance housings, housewares, toys, and structural foam require this polymer to produce consistent parts. The perfect choice for those refrigeration applications.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Foamable</p> <p>Глянцевый</p> <p>Высокая ударопрочность</p>
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Товары для дома</p> <p>Корпуса</p> <p>Структурная пена</p> <p>Игрушки</p>
Рейтинг агентства	<p>FDA неуказанный рейтинг</p> <p>UL неуказанный рейтинг</p>
Метод обработки	<p>Обработка пены</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	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	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	44.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков	12.4	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	89.4	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.1	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	90		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



WeChat