

NEXUS PS 625

High Impact Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

Medium Impact Polystyrene

Nexus 625 is a medium impact polystyrene with balanced physical properties. Thin walled parts with complex runners and gates, run fast and consistently with easy flow 625. The natural whiteness of this polymer allows for brightness of color matches. This is the base carrier of choice for many color concentrate producers. Utilized in applications such as scale models, toys, housewares, and containers requiring consistency from shot to shot. An excellent polymer for those high gloss applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая цветность Хороший поток Глянцевый Средняя ударпрочность		
Используется	Концентраты цветов Контейнеры Товары для дома Моделирующий материал Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Белый		
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	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	45.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков	10.7	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°)	97		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