

NEXUS PS 740

High Impact Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

Impact Polystyrene for extrusion and injection molding

Nexus 740 is an impact polystyrene designed for extrusion and injection molding. Suitable for extrusion thermoforming applications requiring high gloss and high stiffness. Unique combination of thermal properties and high stiffness favors 740 for thin walling, high-speed thermoforming gloss, small appliance, and electronics applications. Application is for food service disposables. Injection molding applications require high gloss.

Главная Информация	
Характеристики	Глянцевый Высокая ударопрочность Высокая жесткость
Используется	Электрическое/электронное применение Неспецифические пищевые приложения Тонкостенные детали Белые товары и мелкая бытовая техника
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	< 0.10	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.2	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256

Ударное устройство для дротиков	13.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Annealed)	93.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	92		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

