

NEXUS PS 500

General Purpose Polystyrene

Nexus Resin Group, LLC.

Описание материалов:

High Melt Flow Crystal Polystyrene

Nexus 500 is a high melt flow crystal polystyrene for high speed injection molding applications. The high flow characteristics make it easy to fill thin wall parts. Additionally, this material exhibits excellent clarity and strength. Applications include cutlery, tumblers, containers, gloss capping material, blending crystal, and masterbatch carrier.

Главная Информация			
Характеристики	Кристалл Высокая четкость Высокий поток Высокая прочность		
Используется	Смешивание Контейнеры Маточная смесь Настольные товары		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг UL неуказанный рейтинг		
Метод обработки	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)	14	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	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.1	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	90.6	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.7	°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

