

Selar® PA 3426

Polyamide 6I/6T Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

Selar® PA 3426 is an amorphous nylon (polyamide) resin which exhibits superior transparency, good barrier properties to gases, water, solvents and essential oils and high temperature structural properties which make it suitable for consideration in a number of applications.

Features:

Selar® PA 3426 barrier resin can be utilized in both flexible and rigid packaging structures and is characterized by very good gas O₂, CO₂ and moisture barrier. Furthermore, Selar® PA is unique in that its gas barrier improves with increasing relative humidity. It has excellent physical properties, high temperature resistance and excellent optical properties desirable in a structural resin. Like other nylons, Selar® PA barrier resin is an excellent barrier for many types of solvent systems. In general it has good resistance to aliphatic, aromatic hydrocarbons, dilute alkalis, higher molecular weight alcohols, and low concentrations of lower molecular weight alcohols. It is not recommended for acids or concentrated lower molecular weight alcohols. End use testing is recommended for each application. With its high degree of stiffness, very good gas and moisture barrier, solvent resistance and excellent gloss and clarity, Selar® PA used in monolayer provides a "glass like" container for rigid packaging.

Applications:

High melt viscosity for extrusion processes such as EBM.

Improved performance in shrink applications when blended with nylon 6.

Monolayer - blow molded tubes, pharmaceutical vials or bottles, typically less than 4 ounces.

Nylon 6 modification for higher heat resistance, better oxygen barrier, broader thermoforming window.

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая Высокое разрешение Барьерная смола		
Используется	Упаковка Пленка Фитинги для труб Смешивание Бутылка Маленькая бутылка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1500 (a)(12) FDA 21 CFR 177,1500 (B)(12)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Внутренняя вязкость	0.82		ASTM D5225
Moisture Content ¹		%	ISO 15512
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	125	°C	DSC

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	240 - 250	°C

Инструкции по впрыску

Maximum Processing Temperature: 310°C (590°F)

NOTE

1. at time of packaging

* 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

