

## Pro-fax 6231N

Polypropylene Homopolymer

INDELPRO, S.A. de C.V.

### Описание материалов:

Profax 6231N is a high melt flow homopolymer with a narrow molecular weight distribution designed for spunbond and continuous filament applications that require superior spinnability and finer fibers. This product can be used for thin-wall injection molding. Profax 6231N is available in pellet form.

The base resin in this product meets the requirements of the FDA contained in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520.

Features:

Controlled molecular weight distribution

High melt flow for short injection cycles

Good processing stability

Excellent dimensional stability

Excellent stability for high speed fiber spinning

Typical Applications:

Thin-wall injection

Caps

Fiber extrusión

Continuous filament

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая стабильность размеров</p> <p>Гомополимер</p> <p>Хорошая стабильность обработки</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>
Используется	<p>Тонкостенные детали</p> <p>Спанбонд</p> <p>Щит</p> <p>Нить накаливания</p> <p>Волокно</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия волокна (спиннинг)</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	109	°C	ASTM D648

\* 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