

## Prixene® PH030E04

Polypropylene Homopolymer

POLYMAT

### Описание материалов:

Prixene® PH030E04 is a polypropylene homopolymer resin of lows fluidity index with additives for general use. Appropriate for injection molding, raffia production and bi-oriented films, and in general extrusion. It has excellent processability with good stability of melt, good balance in rigidity / impact, and low transfer of odor and flavour. The application that has this material is in monofilament for strings, mooring cables, fishing nets, bristles for brushes and brooms, industrial bags, flexible containers (big bags), curtains and covers for breeding poultry and agriculture.

The features presented are high rigidity and low transfer of odor and flavour.

The product form is in pellets. PP Homopolymer for raffia applications. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 2.1.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер Низкий и без запаха Низкий на вкус		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Сумки Контейнеры Сетка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)

37

J/m

ASTM D256

\* 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