

## EVALENE® PP PHY0401

Polypropylene Homopolymer

JG Summit Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

EVALENE® PHY0401 is an outstanding PP yarn grade for fast fl at yarn applications. Its excellent processability results in higher line speeds than those achievable by the standard yarn grades. It is a compelling choice for sack manufacturers due to its high throughputs combined with an excellent balance between tenacity and elongation.

#### FEATURES

High throughputs

Good balance of tenacity and stretchability

Meets Philippine FDA food-contact requirements

Halal-certified

#### TYPICAL APPLICATIONS

Flat yarn for woven applications such as sacks, tarpaulins and flexible packaging

Twines and ropes

Главная Информация			
Характеристики	Отличная технологичность Гомополимер Хорошая растяжимость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Сумка Веревка Линия		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant <sup>1</sup>	1950	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	34.0	MPa	ASTM D638
Fracture	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D638
Yield	19	%	ASTM D638

Fracture	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup>	1260	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact <sup>5</sup> (23°C)	15	J/m	ASTM D256
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	230 - 260	°C	

#### NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	Hinge Break

\* 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

