

# Topilene® F501N

## Полипропилен гомополимер

Для производства листов, нитей, лент и сеток

### Описание продукта

**Topilene® F501N** полипропилен гомополимер для производства листов с последующим термоформованием.  
**Topilene® F501N** содержит комплекс аддитивов, обеспечивающих низкое влагопоглощение.

### Характеристики

<b>Применение</b>	рафия / веревки / сетки / штапельное волокно
<b>Свойства</b>	низкое влагопоглощение / отличная растяжимость

### Основные свойства

Параметры	Стандарт	Значение	Ед. изм.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	<b>3.7</b>	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	<b>0.90</b>	г/см <sup>3</sup>
Прочность при растяжении	ASTM D638	<b>370</b>	кг/см <sup>3</sup>
Модуль упругости	ASTM D790	<b>17,000</b>	кг/см <sup>2</sup>
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	<b>4.0</b>	кг·см/см

### Хранение и использование

Продукт необходимо хранить в сухом состоянии при температуре ниже 40°C, защищая от ультрафиолетового излучения. Если на поверхности гранул присутствует конденсат или для этого есть потенциальная возможность, рекомендуется предварительная сушка. (Условия сушки: 80~100°C/2~4 ч на условия циркуляции воздуха).

