# Полипропилен
# БАЛЕН 01130

## ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1-6

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

БАЛЕН 01130 - гомополимер пропилена, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется стойкостью к термоокислительному старению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильерные нити, штапельное волокно, литьевые изделия технического и бытового назначения, медицинские шприцы однократного применения, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки.

| НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ | ЗНАЧЕНИЕ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ |
|---|---|---|
| Показатель текучести расплава (230 °С/2,16 кгс), г/10 мин | 10-15 | ГОСТ 11645, ASTM D 1238 |
| Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более | ± 10 | ТУ 2211-074-05766563-2015 |
| Массовая доля летучих веществ, %, не более | 0,09 | ТУ 2211-074-05766563-2015 |
| Предел текучести при растяжении, МПа | не нормируется | ГОСТ 11262, ASTM D 638 |
| Относительное удлинение при пределе текучести, % | не нормируется | ГОСТ 11262, ASTM D 638 |
| Модуль упругости при изгибе, МПа | не нормируется | ASTM D 790 |
| Массовая доля изотактической фракции, %, не менее | 94 | ТУ 2211-074-05766563-2015 |
| Стойкость к термоокислительному старению при 150 °С, ч, не менее | 360 | ТУ 2211-074-05766563-2015 |

### ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

При комнатной температуре полимер не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и не оказывает вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. Аэрозоль продукта относится к умеренно опасным веществам по воздействию на организм и обладает слабо выраженными раздражающими свойствами. Бален относится к группе твёрдых горючих материалов с высокой дымообразующей способностью. Продукты термического разложения токсичны. Бален может оказывать воздействие на окружающую среду при нарушении правил обращения.

| | |
|---|---|
| ФОРМА ВЫПУСКА | Стабилизированный неокрашенный, в виде гранул размером от 2 до 5 мм |
| УПАКОВКА | Полиэтиленовые мешки с заваренной горловиной; масса нетто продукта в мешке 25,0 ± 0,3 кг.<br>Допускается пакетирование мешков на плоских поддонах с помощью термоусадочной пленки. Масса брутто пакета до 2 т. |
| ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ | Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.<br>Хранят в закрытом сухом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 30°С, относительной влажности не более 80%.<br>Допускается хранение у потребителя до 30 суток в установленных на наружных площадках металлических емкостях для хранения, исключающих попадание влаги и загрязнение продукции. |
| ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ | Гарантийный срок хранения – 3 года с даты изготовления |

Информация, отраженная в настоящем документе, приведена в соответствии с нашими сведениями на момент публикации. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для предлагаемой области применения является обязанностью клиента. Производитель не несет ответственности за потери/повреждения, которые могут возникнуть в результате использования данной информации. Номер ООН: отсутствует Классификационный шифр: отсутствует