

# Полипропилен

## БАЛЕН 02007М1Л

ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм.1

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

БАЛЕН 02007М1Л - блоксополимер пропилена с этиленом, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется высокой стойкостью к термоокислительному старению, повышенной устойчивостью к моющим средствам, а также обладает высокой ударной прочностью, улучшенными антистатическими и технологическими свойствами, улучшенными органолептическими свойствами, повышенным временем окислительной индукции.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профильные экструзионные изделия, листы, плиты, безнапорные трубопроводы, детали трубопроводов, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Показатель текучести расплава (230 °С/2,16 кгс), г/10 мин	0,6-0,9	ГОСТ 11645 ASTM D1238
Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, %	±15	ТУ 2211-074-05766563
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09	ТУ 2211-074-05766563
Предел текучести при растяжении (5/50 мм/мин), МПа, не менее	29	ГОСТ 11262 ASTM D638
Относительное удлинение при пределе текучести (5/50 мм/мин), %, не менее	9	ГОСТ 11262 ASTM D638
Относительное удлинение при разрыве (5/50 мм/мин), %, не менее	Не норм.	ГОСТ 11262 ASTM D638
Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), МПа, не менее	1450	ASTM D790
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 23°С, Дж/м, не менее	500	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 0°С, Дж/м, не менее	Не норм.	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при минус 20°С, Дж/м, не менее	50	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при минус 40°С, не менее	40	ГОСТ 19109 ASTM D256
Стойкость к термоокислительному старению (135 °С), ч, не менее	1500	ISO 4577

### 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 может оказывать воздействие на окружающую среду при нарушении правил обращения. Горюч. Продукты термического разложения обладают раздражающими и токсическими действиями.

ФОРМА ВЫПУСКА	Стабилизированный неокрашенный, в виде гранул.
УПАКОВКА	Полиэтиленовые мешки (масса нетто 25,0 ±0,3 кг). 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. Хранят в закрытом сухом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 30°С, относительной влажности не более 80%. Допускается хранение балена 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 балена – 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. ООН - отсутствует Классификационный шифр: - отсутствует

