

Полипропилен БАЛЕН 03003М1У

ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм.1

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

БАЛЕН 03003М1У - характеризуется высокой стойкостью к термоокислительному старению; высокой стойкостью к термоокислительному старению в воздушной среде после длительного контакта с горячей водой; минимальной длительной прочностью MRS=8МПа, что соответствует классу PP-R 80 согласно ISO 12162, подтвержденному отчетом аккредитованной лаборатории; повышенной устойчивостью к моющим средствам, улучшенными антистатическими и технологическими свойствами, улучшенными органолептическими свойствами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Напорные трубопроводы, детали трубопроводов, в том числе горячего водоснабжения; профильные экструзионные изделия, листы, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, в том числе горячими, игрушки.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Показатель текучести расплава (230 °C/2,16 кгс), г/10 мин	0,10-0,40	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	26	ГОСТ 11262 ASTM D638
Относительное удлинение при пределе текучести (5/50 мм/мин), %, не менее	15	ГОСТ 11262 ASTM D638
Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), Мпа, не менее	800	ASTM D790
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 23°C, Дж/м, не менее	300	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при минус 40°C, Дж/м, не менее	Не норм.	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при минус 20°C, Дж/м, не менее	30	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 0°C, не менее	Не норм.	ГОСТ 19109 ASTM D256
Стойкость к термоокислительному старению (135 °C), ч, не менее	4000 ч	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, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 30°C, 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

