

Полипропилен БАЛЕН 02080

ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм.1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

БАЛЕН 02080 - блоксополимер пропилена с этиленом, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется повышенной стойкостью к термоокислительному старению, высокой ударной прочностью, а также обладает улучшенными антистатическими и технологическими свойствами.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Детали автомобилей, батарей, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Показатель текучести расплава (230 °C/2,16 кгс), г/10 мин	6,0-8,0	ГОСТ 11645 ASTM D1238
Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, %	±10	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	8	ГОСТ 11262 ASTM D638
Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), МПа, не менее	1100	ASTM D790
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 23°C, дж/м, не менее	65	ГОСТ 19109 ASTM D256
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 0°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 минус 40°C, не менее	Не норм.	ГОСТ 19109 ASTM D256
Стойкость к термоокислительному старению (150 °C), ч, не менее	1000	ISO 4577



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 выраженным 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.
TRANSPORTIROVANIE 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 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