

Полипропилен БАЛЕН 02130

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

БАЛЕН 02130- блоксополимер пропилена с этиленом, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется стойкостью к термоокислительному старению, высокой ударной прочностью, а также обладает улучшенными антистатическими и технологическими свойствами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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	9,0-14,0	ГОСТ 11645 ASTM D1238
Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, %	±10	ТУ 2211-074-05766563 с изм. 1
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09	ТУ 2211-074-05766563 с изм. 1
Предел текучести при растяжении (5/50 мм/мин), МПа, не менее	22	ГОСТ 11262 ASTM D638
Относительное удлинение при пределе текучести (5/50 мм/мин), %, не менее	7	ГОСТ 11262 ASTM D638
Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), МПа, не менее	1000	ASTM D790
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 23°C, Дж/м, не менее	80	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	35	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	360	ISO 4577

ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм.1

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

