



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 6- 134

БАЛЕН

(ПОЛИПРОПИЛЕН И СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНА)

ТУ 2211-074-05766563-2015

Марка: 01030	Дата выпуска: <u>27.03.16</u>
№ партии: <u>134</u>	Масса нетто: <u>235,500г</u>

№	Наименование показателя	Методы испытания	Норма	Фактические показатели
1	Показатель текучести расплава (230°C / 2,16 кг), г/10 мин.	ASTM D1238 ГОСТ 11645	2,4 - 4,0	<u>3,3</u>
2	Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, ¹⁾ %, не более	ТУ 2211-074- 05766563- 2015	±10	<u>2</u>
3	Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм и менее 2 мм, а также слипшиеся при условии слипания не более трех гранул, %, не более		3	<u>0,2</u>
4	Массовая доля летучих веществ, %, не более		0,09	<u>0,01</u>
5	Стойкость к термоокислительному старению при 150°C по рецептуре 205, ч., не менее		360	<u>560</u>
6	Предел текучести при растяжении на образцах типа 1, МПа, не менее	ГОСТ 11262	33	<u>33,9</u>
		ASTM D638		
7	Относительное удлинение при пределе текучести на образцах типа 1, %, не менее	ГОСТ 11262	10	<u>13,0</u>
		ASTM D638		
8	Модуль упругости при изгибе на образцах типа 1, МПа, не менее	ASTM D790	1200	<u>1400</u>

Примечание: 1) Показатель определяется расчетным методом.

Область применения: предназначен для изготовления изделий технического и бытового назначения, изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, игрушек.

Характеристика пожаровзрывоопасности: гранулированный бален по ГОСТ 12.1.044 относится к группе твердых горючих материалов с высокой дымообразующей способностью. При нагревании балена в процессе переработки до температуры выше 150 °C возможно образование летучих продуктов термодеструкции, содержащих органические кислоты, карбонильные соединения, в том числе формальдегид и ацетальдегид, оксид углерода. При контакте с открытым огнем бален горит коптящим пламенем без взрыва с образованием расплава и выделением углекислого газа, паров воды, непредельных углеводородов и вышеуказанных продуктов термодеструкции. Взвешенная в воздухе сухая пыль балена взрывоопасна, при трении частиц накапливаются заряды статического электричества.

Правила хранения: бален хранят в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 30 °C и относительной влажности не более 80 %. Перед переработкой мешки с баленом должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12 часов. Допускается хранение балена у потребителя до 30 суток в установленных на наружных площадках металлических емкостях для хранения, исключающих попадание влаги и загрязнение продукта.

Правила транспортирования: бален транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Бален, упакованный в мешки, при загрузке в контейнеры по ГОСТ 15102 или ГОСТ 20435 перевозится в любых транспортных средствах. Допускается по согласованию с потребителем транспортировка насыпью в железнодорожных вагонах и автодорожных пневмоцистернах.

Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов: непригодные к переработке отходы не требуют обезвреживания, подлежат вывозу в места, согласованные с органами Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управлением Роспотребнадзора).

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления.

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ 2211-074-05766563-2015

Начальник лаборатории контроля качества продукции
производства полипропилена ИЦ НХПС и ООС:

Р.Н. Гаязова

М.П.