



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 6- 71/1

**БАЛЕН**

(ПОЛИПРОПИЛЕН И СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНА)

ТУ 2211-074-05766563-2015

Марка: <b>01270</b>	Дата выпуска: <u>17.02.16</u>
№ партии: <u>71</u>	Масса нетто: <u>130,500 м</u>

№	Наименование показателя	Методы испытаний	Норма	Фактические показатели
1	Показатель текучести расплава (230°C / 2,16 кг), г/10 мин.	ASTM D1238 ГОСТ 11645	22 – 30	<u>24,2</u>
2	Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, <sup>1)</sup> %, не более	ТУ 2211-074- 05766563- 2015	±10	<u>1</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>0,03</u>
5	Массовая доля изотактической фракции, %, не менее		94	<u>95,5</u>
6	Стойкость к термоокислительному старению при 150°C по рецептуре 214, ч., не менее		360	<u>600</u>

Примечание: 1) Показатель определяется расчетным методом.

**Область применения:** предназначен для изготовления текстурированных и нетекстурированных нитей, тонких штапельных волокон, изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, игрушек.

**Характеристика пожаро- и взрывоопасности:** 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 °С 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 °С 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: \_\_\_\_\_

М.П.

