



Публичное акционерное общество "Уфаоргсинтез" (ПАО "Уфаоргсинтез")  
450063, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, тракт Бирский, д. 68  
Управление по качеству, Испытательный центр нефтехимической продукции, сырья и объектов окружающей среды



Лаборатория контроля качества продукции производства полипропилена

**ПАСПОРТ №**  
**БАЛЕН**  
**(ПОЛИПРОПИЛЕН И СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНА)**  
**ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1-6**

Марка 01018 Код ОКПД2 20.16.51.110  
№ партии \_\_\_\_\_ Масса нетто \_\_\_\_\_ Т  
Дата изготовления \_\_\_\_\_.2024  
Дата отбора \_\_\_\_\_.2024  
Дата проведения испытаний \_\_\_\_\_.2024  
Обозначение НД, по которому отобрана проба ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1-6

| № п/п | Наименование показателя  | НД на метод испытания            | Норма         | Установлено анализом |
|-------|--|----------------------------------|---------------|----------------------|
| 1     | Показатель текучести расплава (230 °С / 2,16 кг), г/10мин  | ASTM D 1238                      | от 0,9 до 2,4 |                      |
| 2     | Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии <sup>1</sup> , %  | ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.5 | не более 10   |                      |
| 3     | Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм и менее 2 мм, а также слипшиеся при условии слипания не более трех гранул, % | ТУ 2211-074-05766563-2015, п.1.2 | не более 3    |                      |
| 4     | Массовая доля летучих веществ, %   | ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.6 | не более 0,09 |                      |
| 5     | Стойкость к термоокислительному старению при 150 °С по рецептуре 201, час  | ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.9 | не менее 360  |                      |
| 6     | Предел текучести при растяжении, МПа   | ASTM D 638                       | не менее 34   |                      |
| 7     | Относительное удлинение при пределе текучести, %   |                                  | не менее 10   |                      |
| 8     | Модуль упругости при изгибе, МПа   | ASTM D 790                       | не менее 1200 |                      |

Примечание: 1) Показатель определяется расчетным методом.

**Заключение:** продукт соответствует ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1-6

**Не подлежит обязательной сертификации**

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, ISO 50001:2018 сертификат № 31100600 EMS18, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, ISO 45001:2018 сертификат № 31100600 OHS18.

**Область применения:** для литьевых и экструзионных изделий технического 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°С возможно образование летучих продуктов термодеструкции, содержащих согласно ГОСТ 12.3.030 уксусную кислоту, формальдегид, ацетальдегид и 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 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.

**Правила хранения:** бален хранят в закрытом сухом помещении, исключая 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, исключая попадание влаги и загрязнение продукта.

**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.

Лаборант химического анализа 5 разряда - бригадир производственной бригады \_\_\_\_\_

(доверенность № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 2024 г.)

МП

Дата оформления паспорта \_\_\_\_\_.2024