



**ПАСПОРТ № 68-2021**  
**ПЕРЕХОДНЫЕ МАРКИ БАЛЕНА**  
**(ПОЛИПРОПИЛЕН И СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНА)**  
**ТУ 2211-096-05766563-2013**

Марка	04070	Код ОКПД2	20.16.51.110
№ партии	68	Масса нетто	39,025 т
Дата изготовления	08.12.2021		
Дата отбора	08.12.2021		
Дата проведения испытаний	08.12.2021 - 09.12.2021		
Обозначение НД, по которому отобрана проба	ТУ 2211-096-05766563-2013		

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по ТУ 2211-096-05766563-2013	Установлено анализом
1	Показатель текучести расплава (230°C/2,16 кг), г/10мин	ASTM D 1238	от 5 до 9	6,6
2	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-096-05766563-2013, п.5.6	не более 0,1	0,02
3	Предел текучести при растяжении, МПа	ASTM D 638	не менее 20	34,1
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %		не менее 8	12,8
5	Стойкость к термоокислительному старению при 150°C, час	ТУ 2211-096-05766563-2013, п.5.8	не менее 360	испытание проводится с 08.12.2021

**Заключение:** продукт соответствует ТУ 2211-096-05766563-2013

**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:** предназначен для изготовления изделий сложного профиля технического и бытового назначения. Не предусмотрено использование для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, питьевой водой, игрушек и изделий медицинского назначения.

**Характеристика пожаровзрывоопасности:** гранулированный бален П по ГОСТ 12.1.044 относится к группе твердых горючих материалов с высоким коэффициентом дымообразования. При поднесении открытого пламени и нагревании в процессе переработки до температуры выше 150°C бален П горит без взрыва с образованием расплава и образованием летучих продуктов термодеструкции, содержащих согласно ГОСТ 12.3.030 уксусную кислоту, формальдегид и ацетальдегид, оксид углерода. Взвешенная в воздухе сухая пыль балена П взрывоопасна, при трении частиц накапливаются заряды статического электричества.

**Правила транспортирования:** бален П транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Бален П, 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 П 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 П 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.

**Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов:** непригодные к переработке отходы не требуют обезвреживания, подлежат вывозу в места, согласованные органами Министерства по чрезвычайным ситуациям и экологической безопасности 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 № 37/21 от 01.01.2021 г.)

  
 \_\_\_\_\_

Чуяк М.М.

Дата оформления паспорта 10.12.2021

