



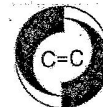
**ПАО УФАОРГСИНТЕЗ**

450037, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Уфа

Управление по качеству, Испытательный центр нефтехимической продукции, сырья и объектов окружающей среды

Аттестат аккредитации № RA.RU.21УФ03

Лаборатория контроля качества продукции производства полипропилена



**ПАСПОРТ № 283-2020**

**(ПОЛИПРОПИЛЕН И СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНА)**

**ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1**

Марка 02015 Код ОКПД2 20.16.51.190  
 № партии 283 Масса нетто 245,150 т  
 Дата отбора 30.06.2020  
 Дата проведения испытаний 30.06.2020 - 01.07.2020  
 Обозначение НД, по которому отобрана проба ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1

№ 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 1,2 до 1,7	1,5
2	Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии <sup>1</sup> , %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.5	не более 10	0
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	0,5
4	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.6	не более 0,09	0,02
5	Стойкость к термоокислительному старению при 150 °С по рецептуре 216, час	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.9	не менее 360	450
6	Предел текучести при растяжении, МПа	ASTM D 638	не менее 26	26,9
7	Относительное удлинение при пределе текучести, %		не менее 14	14,5
8	Модуль упругости при изгибе, МПа	ASTM D 790	не менее 750	1220
9	Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 0°С, Дж/м	ASTM D 256	не менее 60	93(100%С)

Примечание: 1) Показатель определяется расчетным методом.

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

**Не подлежит обязательной сертификации**

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

Область применения: для экструзионных и литьевых 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°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 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 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 № 27/20 от 01.01.2020 г.)

*М.В. Салимгареева*

Салимгареева М.В.

Дата оформления паспорта 02.07.2020

