

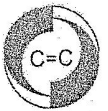


ПАО УФАОРГСИНТЕЗ

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 № 333-2020

БАЛЕН

(ПОЛИПРОПИЛЕН И СОПОЛИМЕРЫ ПРОПИЛЕНА)

ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1

Марка	01030	Код ОКПД2	20.16.51.110
№ партии	333	Масса нетто	239,100 т
Дата отбора	01.08.2020		
Дата проведения испытаний	01.08.2020		
Обозначение НД, по которому отобрана проба ТУ 2211-074-05766563-2015 с изм. 1			

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по ТУ	Установлено анализом
1	Показатель текучести расплава (230 °С / 2,16 кг), г/10мин	ASTM D 1238	от 2,4 до 4,0	3,4
2	Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.5	не более 10	1
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	0,6
4	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.6	не более 0,09	0,01
5	Стойкость к термоокислительному старению при 150 °С по рецептуре 205, час	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.9	не менее 360	790
6	Предел текучести при растяжении, МПа	ASTM D 638	не менее 33	33,7
7	Относительно удлинение при пределе текучести, %		не менее 10	13,3
8	Модуль упругости при изгибе, МПа	ASTM D 790	не менее 1200	1440

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 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 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°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, 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).

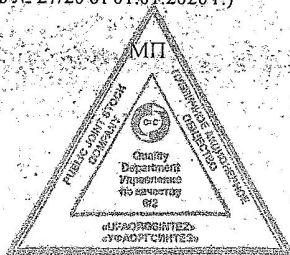
Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления

Лаборант химического анализа 5 разряда - бригадир  
производственной бригады  
(доверенность № 27/20 от 01.01.2020 г.)

*Вьюрова*

Вьюрова О.Ю.

Дата оформления паспорта 03.08.2020



*С.И.И.*