



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 02003M1Y Код ОКПД2 20.16.51.190
№ партии Масса нетто 141,625 т
Дата изготовления 15.09.2024
Дата отбора 15.09.2024
Дата проведения испытаний 15.09.2024 - 23.09.2024
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 °C / 2,16 кг), г/10мин	ASTM D 1238	от 0,2 до 0,5	0,36
2	Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии ¹ , %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.5	не более 15	4
3	Массовая доля гранул размером свыше 6 до 8 мм и менее 1 мм, а также слипшиеся при условии слипания не более трех гранул, %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.1.2	не более 3	0,7
4	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.6	не более 0,09	0,04
5	Стойкость к термоокислительному старению при 150 °C по рецептуре 229у, час	ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.9	не менее 1500	испытание проводится с 15.09.2024
6	Предел текучести при растяжении, МПа	ASTM D 638	не менее 32	32,6
7	Относительное удлинение при пределе текучести, %		не менее 10	13,7
8	Относительное удлинение при разрыве, %		не менее 150	272
9	Модуль упругости при изгибе, МПа	ASTM D 790	не менее 1400	1470
10	Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 23 °C, Дж/м	ASTM D 256	не нормируется определение обязательно	100%NB
11	Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при минус 20 °C, Дж/м		не менее 100	101(100%С)
12	Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при минус 40 °C, Дж/м		не менее 60	63(100%С)
13	Время окислительной индукции при температуре 200°С, мин	ISO 11357-6	не менее 40	99,9
14	Время окислительной индукции при температуре 210°С, мин		не менее 25	44,5

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 EMS118, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, ISO 45001:2018 сертификат № 31100600 OHS18.

Область применения: для безнапорных трубопроводов, деталей трубопроводов, в т.ч. горячего водоснабжения; дренажных и канализационных труб, профильных экструзионных изделий, листов, плит, 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, 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.

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 - и.о.бригадира
производственной бригады
(доверенность № ____ от ____ 2024 г.)
МП _____ Дата оформления паспорта 24.09.2024