



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 02015Л Код ОКПД2 20.16.51.190
№ 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 1,2 до 1,7 | |
| 2 | Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии ¹ , % | 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 229л, час | ТУ 2211-074-05766563-2015, п.5.9 | не менее 1000 | |
| 6 | Предел текучести при растяжении, МПа | ASTM D 638 | не менее 26 | |
| 7 | Относительное удлинение при пределе текучести, % | | не менее 14 | |
| 8 | Модуль упругости при изгибе, МПа | ASTM D 790 | не менее 1000 | |
| 9 | Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при 0°С, Дж/м | ASTM D 256 | не менее 60 | |

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 экструзионных и литьевых изделий технического и бытового назначения, 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, 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