Испытательная лаборатория «КвантТест»
Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32
Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года
Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе, 2в

Утверждаю:
Начальник лаборатории
_____ Н.П. Антонов
04.03.2024 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**
**№ 003/В-04/03/24 от 04.03.2024 года**

| | |
|---|---|
| Заказчик испытаний, адрес заказчика[1] | Общество с ограниченной ответственностью "ЛАДА-ЛИСТ". Адрес: 445015, РОССИЯ, город Тольятти, улица Никонова, дом 50 |
| Наименование объекта испытаний[1] | Листы из полиолефинов: Листы из сополимера пропилена ПП-С |
| Изготовитель[1] | Общество с ограниченной ответственностью "ЛАДА-ЛИСТ". Адрес: 445015, РОССИЯ, город Тольятти, улица Никонова, дом 50 |
| План (метод) отбора образцов[1] | Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 003/В-04/03/24 |
| Идентификационный номер образца | № 003/В-04/03/24 |
| Испытания проведены на соответствие требованиям | ТУ 2246-006-33513246-2008 Листы из полиолефинов. Технические условия" |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

| Показатель (характеристика) | Методика испытаний | Нормируемое значение | Результат испытаний |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Толщина, мм | ТУ 2246-006-33513246-2008 | 5,0±0,25 | 5,15 |
| Предел текучести при растяжении, МПа | ТУ 2246-006-33513246-2008 | 23 | 24 |
| Относительное удлинение при разрыве, МПа | ТУ 2246-006-33513246-2008 | 250 | 252 |
| Ударная вязкость по Шарпи образца без надреза при 23 °С, кДж/[2] | ТУ 2246-006-33513246-2008 | н/р | н/р |
| Усадка, %, не более | ТУ 2246-006-33513246-2008 | 2 | 1 |
| Коробление, мм, не более | ТУ 2246-006-33513246-2008 | 6 | 2 |
| Запах водной вытяжки, балл, не более | Инструкция № 880-71 | 1 | 0 |
| Привкус водной вытяжки | Инструкция № 880-71 | Не допускается | Не обнаружено |
| Изменение цвета и прозрачности водной вытяжки | Инструкция № 880-71 | Не допускается | Не обнаружено |

[1] Информация представлена заказчиком

| Показатель (характеристика) | Методика испытаний | Нормируемое значение | Результат испытаний |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Толщина, мм | ТУ 2246-006-33513246-2008 | 5,0±0,25 | 5,15 |
| Количество миграции вредных веществ, мигрирующих в модельные среды, мг/л, не более: | | | |
| Формальдегид | РД 52.24.492-95 | 0,100 | Менее 0,050 |
| Ацетальдегид | МР № 29 ФЦ/828 | 0,200 | Менее 0,001 |
| Этилацетат | МР № 29 ФЦ/828 | 0,100 | Менее 0,001 |
| Гексан | МР № 29 ФЦ/828 | 0,100 | Менее 0,001 |
| Гептан | МР № 29 ФЦ/828 | 0,100 | Менее 0,001 |
| Ацетон | МР № 29 ФЦ/828 | 0,100 | Менее 0,001 |
| Метиловый спирт | МР № 29 ФЦ/828 | 0,200 | Менее 0,001 |
| Пропиловый спирт | МР № 29 ФЦ/828 | 0,100 | Менее 0,001 |
| Изопропиловый спирт | МР № 29 ФЦ/828 | 0,100 | Менее 0,001 |
| Бутиловый спирт | МР № 29 ФЦ/828 | 0,500 | Менее 0,001 |
| Изобутиловый спирт | МР № 29 ФЦ/828 | 0,500 | Менее 0,001 |

Примечания:
1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

---

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ