

«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi SLM  
Akkreditatsiya guvohnomasi O'ZAK.SL.0309  
(Комплекс испытательных лабораторий при ГУ «Узбекский центр испытаний и контроля качества» свидетельствует об аккредитации КИЛ O'ZAK.SL.0309)

|                                                                          |                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Polimer mahsulotlar laboratoriyasi<br>(лаборатория полимерной продукции) | Hujjat<br>(Документ)                             | Lab-PR-12/F-03                                 |
|                                                                          | Pochta manzili:<br>(Почтовый адрес)              | 100007, Toshkent shahri,<br>Ravnaq 1B ko'chasi |
|                                                                          | Bayonnoma soni va sanasi<br>(№ и дата протокола) | № 28352p 18.12.2024 yildan                     |
|                                                                          | Varaqalar:<br>(Страницы)                         | 1 dan 3 gacha                                  |

«TASDIQLAYMAN»  
(«УТВЕРЖДАЮ»)

«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi SLM rahbari  
(Начальник КИЛ при ГУ «Узбекский центр испытаний и контроля качества»)

A.A. Hakimov  
2024y.

SINOV BAYONNOMASI  
(Протокол испытаний)

Namuna dalolatnomasi (Акт отбора): № 35-7970. 27.11.2024y. dan  
Arizani SLMga tushgan vaqti (Поступление заявки в КИЛ): № 28352; 10.12.2024y. dan  
Sinov turi (Вид испытаний): sertifikatlashtirish (3 chizma)  
Talablarga muvofiqligi (На соответствие требованиям): ГОСТ 15588-2014.  
Sinov uslublari (Методы испытаний): ГОСТ 15588-2014  
Korxona nomi/Ismoniy shaxs (Наименование организации/частного лица):  
"THERMOGOODS" MCNJI

Buyurtmachi, buyurtmachining ma'lumot raqami (Заказчик, контактные данные заказчика):  
Mirzaakbarov F.M. Toshkent shahar, Yakkasaroy tumani, Bog'ibo'ston ko'chasi 210 uy.  
Tashqi iste'molchining ma'lumoti (Информация о внешних поставщиках): -  
Sinov o'tkazish joyi (Место проведения испытаний): Ravnaq 1B ko'chasi  
Sinov boshlangan sana (Дата начала испытаний): 10.12.2024y.  
Sinov tugagan sana (Дата окончания испытаний): 18.12.2024y.  
Sinov bayonnomasining berilgan sanasi (Дата выдачи протокола испытаний): 18.12.2024y.  
Mahsulot nomi va belgisi (Наименование и обозначение продукции):

Platni iz ekstruzionnoy penopolistirozla:  
1) ППС 30  
2) ППС 35

| O'lchov vositalari/Sinov vositalari nomi<br>(Наименование СИ/ИО) | Turi, zavod raqami<br>(Тип, зав.№) | Qiyoslash va kalibrash to'g'risidagi ma'lumot<br>(Сведения о поверке/калибровке) |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Termogigrometr (Термогигрометр)                                  | HTC-2                              | № UZ-09T/2633-2024 22.10.2024y dan                                               |
| Chizg'ich (0-1000)mm (Линейка (0-1000)mm)                        | № 21402743                         | № Uz-06/2710-2024 31.10.2024y. dan                                               |
| Shtangensirkul 0 dan 150 gacha mm                                | Тип «ППЦ-I»                        | № UZ-06/3586-2024 28.10.2024y. dan                                               |

Laboratoryoning yozma rozilgisiz sinov bayonnomasini to'liq yoki qisman talqin qilish mumkin emas  
(Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории).

«O'zbekiston ilmiy-sinov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi SLM  
Akkreditatsiya guvohnomasi O'ZAK.SL.0309  
(Комплекс испытательных лабораторий при ГУ «Узбекский центр испытаний и контроля качества» свидетельствует об аккредитации КИЛ O'ZAK.SL.0309)

|                                                                          |                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Polimer mahsulotlar laboratoriyasi<br>(лаборатория полимерной продукции) | Hujjat<br>(Документ)                             | Lab-PR-12/F-03                                 |
|                                                                          | Pochta manzili:<br>(Почтовый адрес)              | 100007, Toshkent shahri,<br>Ravnaq 1B ko'chasi |
|                                                                          | Bayonnoma soni va sanasi<br>(№ и дата протокола) | № 28352p 18.12.2024 yildan                     |
|                                                                          | Varaqalar:<br>(Страницы)                         | 2 dan 3 gacha                                  |

|                                                                                        |                                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| (Штангенциркуль от 0 до 150мм)                                                         | № 189                                         |                                     |
| I maxsus sinf elektron tarozi (Восемь электронных I специальный класс)                 | тип PA 214XC<br>№8330230051                   | № UZ-04/762-2024 31.10.2024y. dan   |
| Ko'r funksiyali uzish sinov uskunasini (Универсальная испытательная машина)            | модели «MT 120-10-01-01» зав.№120-10-01-01.07 | № UZ-06/3622-2024 29.10.2024y. dan  |
| Past haroratli laboratoriya elektr pechi (Низкотемпературная лабораторная электропечь) | типа SNOI 58/350<br>№09509                    | № UZ-09T/348-2024 20.02.2024y. dan  |
| Shishali simob termometri (Термометры стеклянные ртутные) (0 до 100)° C                | Тип ТТ №22                                    | № UZ-09T/2102-2024 23.08.2024y. dan |
| Issiqlik o'tkazuvchanlikni tekshirish sinov uskunasini (Измеритель теплопроводности)   | типа ИПП-МГ 4<br>«250/ЭОНД»                   | № AB-0036-K 10.03.2024y. dan        |

Sinovlar normal iqlim sharoitidagi xonada o'tkazildi

(Испытания проводились в помещении с нормальными климатическими условиями):  
 $t = (23,1-23,3) ^\circ C$   $\varphi = (47-48) \%$

Sinov natijalari  
(Результаты испытаний)

| № | Наименование определяемых характеристик (параметров) | Обозначение ИД устанавливающего требования к продукции<br>1 2                 | Обозначение ИД на методы испытаний    | Фактическое значение параметров<br>1 2 | Дополнения, отклонения или исключения из метода |
|---|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | Прочность на сжатие при 10% линейной деформации      | ГОСТ 15588-2014 п 4.3.3 табл.2<br>не менее: 1) 80 кПа<br>2) 80 кПа            | ГОСТ 15588-2014 п 7.5                 | 1) 82 кПа<br>2) 83 кПа                 | отсутствует                                     |
| 2 | Предел прочности при изгибе                          | ГОСТ 15588-2014 п 4.3.3 табл.2<br>не менее: 1) 150 кПа<br>2) 140 кПа          | ГОСТ 15588-2014 п 7.7                 | 1) 153 кПа<br>2) 146 кПа               | отсутствует                                     |
| 3 | Теплопроводность в сухом состоянии при (25±5)°C      | ГОСТ 15588-2014 п 4.3.3 табл.2<br>не более 1) 0,037 W/(mK)<br>2) 0,038 W/(mK) | ГОСТ 15588-2014 п 7.9<br>ГОСТ 7076-99 | 1) 0,029 W/(mK)<br>2) 0,032 W/(mK)     | отсутствует                                     |
|   | Влажность                                            | ГОСТ 15588-2014                                                               | ГОСТ 15588-2014                       | 1) 0,31%                               |                                                 |

Laboratoryoning yozma rozilgisiz sinov bayonnomasini to'liq yoki qisman talqin qilish mumkin emas  
(Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории).

|                                                                                                                                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                               | <p>«O'zbekiston ilmiy-ainov va sifat nazorati markazi» DM qoshidagi SLM<br/>         Akkreditatsiya guvohnomasi O'ZAK.SL.0309<br/>         (Комплекс испытательных лабораторий при ГУ «Узбекский центр испытаний и контроля качества» свидетельств об аккредитации КИЛ O'ZAK.SL.0309)</p> |  |
| Polymer mahsulotlar laboratoriyasi<br>(лаборатория полимерной продукции)                                                                                            | Hujjat (Документ)                             | Lab-PR-12/F-03                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                     | Pochta manzili: (Почтовый адрес)              | 100007, Toshkent shahri, Raynag 1B ko'chasi                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                     | Bayonnoma soni va sanasi (№ i data protokola) | № 28352p 18.12.2024 yildan                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                     | Varaqalar: (Страницы)                         | 3 dan 3 gacha                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|   |                                                        |                                                                                                                                           |                           |                                                                                              |             |
|---|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 4 |                                                        | п 4.3.3 табл.2<br>не более 1) 2,0%<br>2) 2,0%                                                                                             | п 7.4                     | 2) 0,52%                                                                                     | отсутствует |
| 5 | Водопоглощение за 24 ч                                 | ГОСТ 15588-2014<br>п 4.3.3 табл.2<br>не более 1) 2,0 %<br>2) 2,0 %                                                                        | ГОСТ 15588-2014<br>п 7.8  | 1) 0,15%<br>2) 0,15%                                                                         | отсутствует |
| 6 | Время самостоятельного горения                         | ГОСТ 15588-2014<br>п 4.3.3 табл.2<br>не более 4 с                                                                                         | ГОСТ 15588-2014<br>п 7.10 | Все позиции:<br>2 с                                                                          | отсутствует |
| 7 | Размеры мм<br>— длина<br><br>— ширина<br><br>— толщина | ГОСТ 15588-2014,<br>п.3.4; п 4.3.1 табл 1<br>от (500 до 6000) mm±7,5 mm<br><br>(от 500 до 2000) mm±7,5 mm<br><br>(от 10 до 500) mm±3,0 mm | ГОСТ 15588-2014<br>п 7.2  | Все позиции:<br>1)1180 mm<br>2)1190 mm<br><br>1)590 mm<br>2)585 mm<br><br>1)20 mm<br>2)30 mm | отсутствует |
| 8 | Плотность                                              | ГОСТ 15588-2014<br>п 4.3.3 табл.2;<br>не менее 1) 14 kg/m³<br>2) 10 kg/m³                                                                 | ГОСТ 15588-2014<br>п 7.3  | 1) 14 kg/m³<br>2) 10 kg/m³                                                                   | отсутствует |

Sinov natijalari faqat berilgan namunalarga tegishli, laboratoriya namuna tanlash jarayoniga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi. (Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы, за процесс отбора проб лаборатория ответственности не несет)  
 Muvofiqlik tog'risidagi xulosa (Заключение о соответствии): Представленные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 15588-2014 п. 3.4, п.4.3.1 таблица 1, п.4.3.3 таблица 2 (согласно ИЛАС-G8.09/2019 таблица 1, правило простого принятия, специфический риск <50 % вероятность ложного принятия)

Bajaruvchilar (Исполнители):  
 2-toifali mutahassis  
 Bosh mutaxassis  
 Bosh mutaxassis  
 1-toifali mutahassis

Nuritdinova A.A.  
 Xudayberganova F.B.  
 Normatova D.Z.  
 Ibragimov B.Z.

Bayonnoma tugashi  
 (Конец протокола)

Laboratoriyaning yozma roziligidiz sinov bayonnomasini to'liq yoki qisman talqin qilish mumkin emas  
 (Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории).