|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № |
| от 11.04.2025 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3-х листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 апреля 2025 года |

|  |
| --- |
| Научно-исследовательской лаборатории  Общества с дополнительной ответственностью "ЕВРОЛИНИЯ" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ул. Долгобродская, 18/11, г.Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Теплопроводящие электроизоляционные эластичные силиконовые листовые материалы, прокладки и подложки. Теплопроводящие электроизоляционные высокоэластичные гелевые листовые материалы. Аналогичная продукция. Компаунды заливочные теплопроводящие электроизоляционные. Другая электроизоляционная продукция.  Теплопроводящие электроизоляционные эластичные силиконовые листовые материалы, прокладки и подложки. Теплопроводящие электроизоляционные высокоэластичные гелевые листовые материалы. Аналогичная продукция. Компаунды заливочные теплопроводящие электроизоляционные. Другая электроизоляционная продукция. | 23.43/08.052 | Плотность | ТУ РБ 100009933.004-2001; ТНПА на конкретную продукцию  ТУ РБ 100009933.004-2001; ТНПА на конкретную продукцию | ASTM D792-20; ГОСТ 15139-69 |
| 1.2\* | 23.43/29.113 | Электрическая прочность | ASTM D149-20; IEC 60243-1:2013 |
| 1.3\* | Удельное объемное электрическое со-противление | ASTM D257-14(2021)e1 п.7.5.2, раздел 9 - 15; ГОСТ IEC TR 61340-1-2023 п.8.7 |
| 1.4\* | Диэлектрическая проницаемость (диэлектрическая постоянная) | ASTM D150-22 п.7.2.6, п.8.5, п.10.1.1, п.10.2.2, п.10.3, п.10.4, разделы 11-14; ГОСТ 22372-77 |
| 1.5\* | Тангенс угла диэлектрических потерь | ASTM D150-22 п.7.2.6, п.8.5, п.10.1.1, п.10.2.2, п.10.3, п.10.4, разделы 11-14; ГОСТ 22372-77 |
| 1.6\* | 23.43/26.095 | Испытания на сжатие | ASTM D575-91(2024) |
| 1.7\* | Модуль упругости при сжатии (Модуль Юнга при сжатии) | ГОСТ 9550-81 п.2 |
| 1.8\* | Предел прочности при растяжении | ASTM D412–16 (R 2021) кроме метода В и пунктов 9.2, 9.3; ASTM D882–18  ГОСТ 11262-2017 |
| 1.9\* | Относительное удлинение при растяжении |
| 1.10\* |  | Предел текучести |
| 1.11\* | 23.43/29.061 | Толщина | ASTM D374/D374M − 23 п.6.1, п.8, п.9.3 методы А и В, разделы 10 - 11; ASTM D3767-03(R 2020) разделы 5 - 8, раздел 12 процедура D |
| 1.12\* | 23.43/29.143 | Твердость  по Шору А | ASTM D2240-15 (R 2021) |
| 1.13\* | Твердость  по Шору 00 диапазон измерений (80 – 90) Н00 |
| 1.14\* | 23.43/29.121 | Адгезия | IEC 60454-2:2007 п.11 |
| 2.1\* | Компаунды заливочные теплопроводящие электроизоляционные. Пасты теплопроводные кремнийорганические. Гели и гелевые материалы. Другая электроизоляционная продукция. | 23.43/29.049 | Кажущаяся вязкость (динамическая вязкость) | ТУ РБ 100009933.004-2001; ТНПА на конкретную продукцию | ASTM D2196-20  метод А |
| 2.2\* | 23.43/29.049 | Реологические свойства неньтоновских материалов | ASTM D2196-20  метод В |
| 2.3\* | 23.43/08.052 | Плотность | ASTM D792-20 ГОСТ 15139-69 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1\* | Теплопроводящие электроизоляционные эластичные силиконовые листовые материалы, прокладки и подложки. Теплопроводящие электроизоляционные высокоэластичные гелевые листовые материалы. Компаунды заливочные теплопроводящие электроизоляционные. Пасты теплопроводные кремнийорганические.  Гели и гелевые материалы. Другая электроизоляционная продукция. | 23.43/34.138 | Теплопроводность | ТУ РБ 100009933.004-2001; ТНПА на конкретную продукцию | ASTM D5470-17(2024) |
| 3.2\* | Термическое сопротивление |
| 3.3\* | 23.43/25.108 | Горючесть Класс воспламеняемости | UL94:2024 ГОСТ IEC 60695-11-10-2016  (IEC 60695-11-10:2013, IDT) ГОСТ IEC 60695-11-20-2017  (IEC 60695-11-20:2015, IDT) СТБ IEC 60695-11-10-2008  (IEC 60695-11-10:2003, IDT) |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева