



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

Московский пр-т, д. 14, Воронеж, 394026 Тел./факс (473) 246-42-65;

E-mail: mail@vorstu.ru, http://www.vorstu.ru

ОГРН 1033600070448, ИНН/КПП 3662020886/366201001

Испытательная лаборатория Центр коллективного пользования
имени проф. Ю.М. Борисова

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 979.08/33 выдано 08.04.2019 г.

Свидетельство об аккредитации №ИЛ/ЛРИ -01473 от 22.11.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора ВГТУ



/И.Г. Дроздов/

МП "03" сентября 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №11-226/09/20-ЦКП от 03.09.2020 г.

| | | |
|---|---|-----------------|
| 1. Заказчик (Заявитель): | Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕР МИКС» (ООО ««ПОЛИМЕР МИКС»», ИНН 5050135852) | |
| 2. Юридический адрес: | 141150, Московская обл., г. Лосино-Петровский, ул. Первомайская, д. 1, стр. 7, оф. 65 | |
| 3. Основание для проведения работ: | Дополнительное соглашение № 3 к договору № 226/19-ЦКП от 01.08.2019 г. Техническое задание ООО «ПОЛИМЕР МИКС». | |
| 4. Производитель работ: | ФГБОУ ВО «ВГТУ», ИЛ ЦКП имени профессора Ю.М. Борисова | |
| 5. Наименование и цель работ: | Определение основных физико-механических показателей виброизоляционных материалов Penopruzhina Gener VX: - испытания статической нагрузкой с определением характеристик; - испытания динамической нагрузкой с определением характеристик. | |
| 6. Сведения об испытываемых образцах: | Образцы материала виброизоляции с маркировкой Penopruzhina Gener VX 650, пластины эластомерные, предоставлены Заказчиком от 25.03.2020г. | |
| 7. Методики испытаний: | ГОСТ 23206-2017 (ISO 844:2014), ГОСТ EN 1606-2011 и ТЗ Заказчика, DIN 53513:1990-03 | |
| 8. Оценка результата: | ГОСТ 23499, DIN 53513:1990-03, ISO 844:2014 | |
| 9. Дата испытаний: | 25.03 – 03.09.2020 г. | |
| 10. Условия испытаний: | Нормальные условия | |
| 11. Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений: | 1. Система для измерения параметров испытания серии 5900 мод. 5982, Instron 5982 зав. № L2813 свидетельство о поверке №1094/10-2-6 от 09.07.2020 г. действительно до 08.07.2021 г. 2. Система для измерения параметров испытания серии 8800 мод. 8802, Instron 8802 зав. № L4319 свидетельство о поверке №1096/10-2-6 от 09.07.2020 г. действительно до 08.07.2021 г. 3. Штангенциркуль ШЦЦ-1-150-0.01 зав. № T247 сертификат о калибровке № 20/Г3797 от 02.12.19г. действителен до 01.12.2020г. 4. Линейка измерительная металлическая, 20048-05 зав. № 82 св-во о поверке № 20/Г3835 от 23.09.2019г. действительно до 22.09.2020г; 5. Прибор контроля воздушной среды Метеометр МЭС-200А, 27468-04 зав. 6210 св-во о поверке №14-В1625 от 03.10.2019г. действительно до 02.10.2020 г. | |
| 12. Результаты испытаний материала Penopruzhina Gener VX 650 | | |
| | Наименование показателя | Значение |
| | Предельная статическая нагрузка в диапазоне от 7% до 9 % | 0,65 МПа |
| | Динамический модуль упругости при предельной статической нагрузке с амплитудой ± 0,2 мм, частота 10 Гц | 9,5 МПа |
| | Прогноз ползучести образца через 50 лет под нагрузкой 0,65 МПа | 20 % |

Начальник
Центра коллективного пользования им. проф. Ю.М. Борисова

Хороордин А.М.