

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21CM38 Зарегистрирован в Государственном реестре 02.06.2010 г. Действителен до 02.06.2015 г.

620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, оф. 214

тел./факс: 8 (343) 375-17-71 / 374-52-88

e-mail: uralsertif@mail.ru

www.uralsertif.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1584-ИЦУ-05.15 от «31» мая 2015 г.

| Основание для проведения испытаний | Заявка на сертификацию № 874 от 06.05.2015 г |
|--|---|
| | (variable) |
| Наименование продукции Инъекционн | ая полиуретановая смола «PenePurFoam 65», |
| ТУ 5775-012-77919831-2015, код ОКП 57 | (тип, марка, код ОКП, НД и т.п.) 7500 |
| | |
| Заказчик испытаний ЗАО «Группа ком | паний «Пенетрон-Россия», Россия, |
| 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д | (наименование, страна, адрес, ИНН) д. 1 ИНН 6658209531 |
| оголо, г. скатериноург, пл. жуковского, д | 4.1, VIIII 0030209331 |
| Дата получения образцов 12 мая 2015 | ; г., акт отбора от 12.05.2015 г. |
| | (дата отбора образцов, номер акта отбора образцов) |
| Сведения об испытываемых образцах | Инъекционная полиуретановая смола |
| "Dono Dur Form 6F" FOO ME " Dono Dur Form | (количество, характеристика, маркировка изготовителя) |
| «PenePurFoam 65» - 500 мл., « PenePurFoa | III 65 Katalizator» - 500 MJI. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| M | 10021 2015 5007 10220 72 5007 0120 74 |
| Методики испытаний ТУ 5775-012-779 | 19831-2015, ГОСТ 18329-73, ГОСТ 8420-74 (шифры НД, наименование методик) |
| | (шифры пд, наименование методик) |
| | |
| | |
| | |
| Дата испытания образцов 12 мая – 3 | 31 мая 2015 г. |
| | |
| Результаты испытаний приведены в пр | |
| 224704044 | (количество листов) |
| Заключение данные по испытаниям при | иведены в приложении к протоколу |

1 Объект испытаний: Инъекционная полиуретановая смола «PenePurFoam 65» - 500 мл., «PenePurFoam 65 Katalizator» - 500 мл.

Код образца С-874/15.

Направление в лабораторию от 12.05.2015г.

2 Цель испытаний: проверка соответствия требованиям ТУ 5775-012-77919831-2015. **Методика испытаний**: ТУ 5775-012-77919831-2015, ГОСТ 18329-73, ГОСТ 8420-74

3 Место испытаний: ИЦ «Уралстройсертификация» г. Екатеринбург аккредитованный в системе сертификации ГОСТ Р. Аттестат аккредитации РОСС RU.001.21CM38 от 02 июня 2010г.

4 Время проведения испытаний: 12 мая - 31 мая 2015 г.

5 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование, марка, зав. номер прибора | Класс точности или погрешность | Предел измерений СИ | Дата очередной поверки, калибровки, аттестации |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1. Секундомер СОП пр-2а-3-000 №2292 | Класс 3 | 0-60с, 0-30мин | 09.2015 |
| 2. Термометр ртутный стек. №127 | 1 °C | 0°C-+150°C | 02.2017 |
| 3. Весы лабораторные электронные CUW 4200H, № D454610328 | к.т.высокий (II) | До 4200г | 10.2015 |
| 4. Климатическая камера Bitzer LH104/S4N-8.2Y, без номера | ±1 °C | От минус 25°C до минус 55°C | 11.2016 |
| 5. Прибор комбинированный testo 625, № 02215634 | ±2,5% ±0,5°C | от 2 до 98% от -20 до 70°С | 09.2015 |
| 6. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 1716 | ±0,2 кПа 1,5 (мм рт.ст.) | От 80-106кПа | 10.2015 |
| 7. Вискозиметр ВЗ-246 №1902 | | 12-200 c | 05.2016 |
| 8. Пикнометр | | | |

6 Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях:

- температура воздуха (20±5) °C,
- относительная влажность (65±5) %,
- атмосферное давление (99±4) кПа.
- 7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Результаты испытаний инъекционной полиуретановой смолы «PenePurFoam 65»

| N _o | Наименование испытания | Наименование НД | Нормативно | Нормативное значение | Фактический рез | Фактический результат испытаний |
|----------------|---|---|--------------------|---|--|--|
| | | на испытание (раздел, пункт) | PenePurFoam 65 | PenePurFoam 65 Katalizator | PenePurFoam 65 | PenePurFoam 65 Katalizator |
| 1 | Жизнеспособность смеси смолы и катализатора при отсутствии контакта с водой и влагой воздуха, при температуре 20±2°C, мин | ΤУ 5775-012- 77919831-2015, π.5.5 | Не менее 60 (допус | Не менее 60 (допускается образование пленки на поверхности через 3-5 мин.) | | 92 |
| 7 | Плотность, кг/м³ | Ty 5775-012- 77919831-2015, n.5.4, FOCT 18329-73 | 1100±50 | 950±50 | 1124 | 952 |
| М | Условная вязкость при температуре 20±2°C, мм²/с | TY 5775-012- 77919831-2015, π.5.3, ΓΟCT 8420-74 | 200±20 | 25±5 | При диаметре сопла 4мм время истечения, сек.: 51; 51,4;50,2. Условная вязкость 200 | При диаметре сопла 2мм время истечения, сек.: 118,5;118,4;118,8. Условная вязкость 25 |
| 4 | Увеличение объема смолы при температуре 20±2°С при взаимодействии с катализатором и водой, % | Ty 5775-012- 77919831-2015, n.5.2 | Не боле | Не более 6500 | .4 | 4300 |

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЦ «Уралстройсертификация».

Заключение

Данные по испытаниям инъекционной полиуретановой смолы «PenePurFoam 65» приведены в таблице 2.

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация»

Инженер-испытатель

В, П. Филиппов

M.C.Eropob

стр. 3 из 3