

Паспорт №01

Композиция термоплавого полимерного адгезива «GELEN АДГЕЗИВ»

GELEN АДГЕЗИВ для ВУС изоляции ТУ 20.16.10-001- 44640568-2019. Материал применяется в качестве промежуточного слоя между стальной поверхностью и слоем полиэтилена в процессе изоляции труб двухслойного и трехслойного исполнения.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 08.2020

Номер партии: 00001

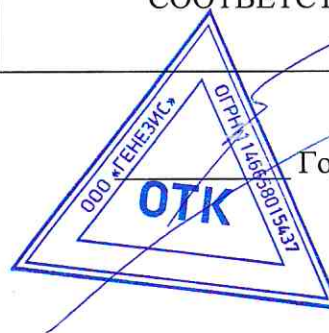
Масса нетто: 1000 кг.

| | Наименование показателя | Единицы измерения | Норма по ГОСТ 16336-2013 | Результаты испытаний | Метод испытаний |
|---|--|--|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1 | Показатель текучести расплава | г/10 мин, при 190°C и нагрузке 2,16 кг, не менее | 3,0 | 3,2 | ГОСТ 11645 |
| 2 | Разброс показателя текучести расплава | %, не более | 10 | 8 | ГОСТ 16337 |
| 3 | Температура плавления | °С, не менее | 90 | 90 | |
| 4 | Прочность при разрыве | МПа, не менее | 6,0 | 7,8 | ГОСТ 11262 |
| 5 | Относительное удлинение при разрыве* | %, не менее | 400 | 530 | ГОСТ 11262 |
| 6 | Адгезия к стали, не менее | Н/см, +20 °С | 70 | 71 | ГОСТ 411 |
| | | Н/см, +40 °С | 30 | 35 | |
| | | Н/см, +60 °С | 9 | 11 | |
| 7 | Площадь отслаивания покрытия при поляризации не более, см ² , | при T= +20 °С | 4 | 6 | ГОСТ Р 51164 (приложение В) |
| | | при T= +40 °С | 8 | 10 | |
| | | при T= +60 °С | 15 | 21 | |
| 8 | Цвет | | серый | серый | |

* по результатам периодических испытаний

| | |
|---|----------------------|
| Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-001- 44640568-2019 | СООТВЕТСТВУЕТ |
|---|----------------------|

Директор по производству



Горелов А.В.