



107023, г. Москва, Семеновский переулок, дом 15, офис 813
Тел.: +7(499) 649-21-11, Тел./факс: +7(499)500-61-92,
<http://www.techintest.ru>, e-mail: info@techintest.ru



ПАСПОРТ ТС-100

Антифрикционное термостойкое TFE покрытие
Аэрозоль 420 мл



НАВАКЕМ TFE-COAT TC-100 – защитное термостойкое TFE покрытие. Способно выдерживать термическое воздействие 250°C в течение 10 минут, 135°C в течение 24 часов. Работает на большинстве металлических (железо, сталь, алюминий, медь и т.д.), керамических, стеклянных и иных поверхностях. Образующая после высыхания отвержденная пленка создает грязе-, пыле- и водоотталкивающий слой, устойчивый к маслам, жирам и многим химикатам.

Назначение:

Детали, обработанные материалом ТС-100, имеют следующие свойства:

- устойчивость к высоким температурам
- снижение коэффициента трения между деталями
- превосходные водоотталкивающие и маслоотталкивающие характеристики
- высокое сопротивление к электрическому току
- стойкость к воздействию плесени, грибов, УФ-излучению, коррозии
- стойкость к многим химикатам

Защитное термостойкое покрытие предназначено для профессионального применения в различных областях промышленности в соответствии с заявленными характеристиками.

Возможные области применения: направляющие и конвейерные ленты; транспортные ролики; петли; режущие инструменты; подвижные детали; валы в подшипниках; узлы оборудования и промышленной техники, работающие под ударной нагрузкой; резьбовые соединения.

Упаковка: Аэрозоль 420 мл, 20 баллончиков в коробке.

Дата производства/партия: указано на баллоне.

Срок годности: 3 года с даты производства.



Применение:

1. Удалите жир и очистите поверхность, подлежащую покрытию, с помощью очистителя, чтобы обеспечить хорошую адгезию.
2. Хорошо встряхните содержимое и равномерно распылите с расстояния 20-30 см.
3. Пройти процедуру термоупрочнения после высыхания в течение 30-60 минут при комнатной температуре после нанесения покрытия.
4. Подходящие температурные режимы и время нагрева: 24 часа при 130°C, 60 минут при 175°C, 15 минут при 200°C и 10 минут при 250°C.
5. Полностью отвержденная пленка с покрытием обладает превосходными свойствами, такими как атмосферостойкость, термостойкость, стойкость к истиранию, химическая стойкость и т. д.

Меры предосторожности:

1. Не распылять непосредственно на лицо или пищу. Не вдыхать.
2. Не используйте его в среде, где есть взрывчатые или легковоспламеняющиеся материалы.
3. Хранить в местах, где температура не превышает 40 ° C.
4. Не выбрасывать в огонь.
5. Распыление может быть затруднено при температуре менее 5°C.
6. Для сохранения чистоты сопел распылителя в случае не использования в течение длительного времени, поставьте его вверх дном и распыляйте до тех пор, пока жидкость не перестанет вытекать. Это позволит очистить сопла.

