

ВАЖНОЕ
ПРЕИМУЩЕСТВО

NORBOND 

СЕРИЯ ЛЕНТ A7300

**90° Прочность на отслаивание :
Экстремальные погодные условия**

Сила адгезии при отслаивании является одной из нескольких свойств, которые инженеры-конструкторы учитывают при выборе высокоэффективных лент. Эффективность при отслаивании под углом 90° особенно важна для применений на длинных линейных деталях, например: наружные вывески, панели грузовых прицепов и солнечные панели.

Технические паспорта обычно используются в качестве справочных материалов и показывают результаты испытаний, проведенных в лабораториях. Однако тесты, позволяющие пользователю увидеть, как ленты работают в более жестких условиях, таких как искусственное старение в экстремальных условиях, должны учитываться при выборе ленты для использования в сложных применениях.

Ленты серии **Norbond®** A7300 - отличный выбор для систем и применений, которые используются в экстремально низких и высоких температурах. Клеевая лента A7300 будет сохранять и даже увеличивать свою адгезионную прочность в суровых условиях, в то время как ленты конкурентов демонстрируют значительное снижение прочности. Для применения снаружи часто требуются материалы, способные выдерживать экстремальные условия в течение многих лет. Цикл испытаний влажность-заморозка (см. на обратной стороне) был разработан для количественной оценки эффективности клеевой ленты **Norbond®** A7300 по сравнению с другими лентами, представленными на рынке.



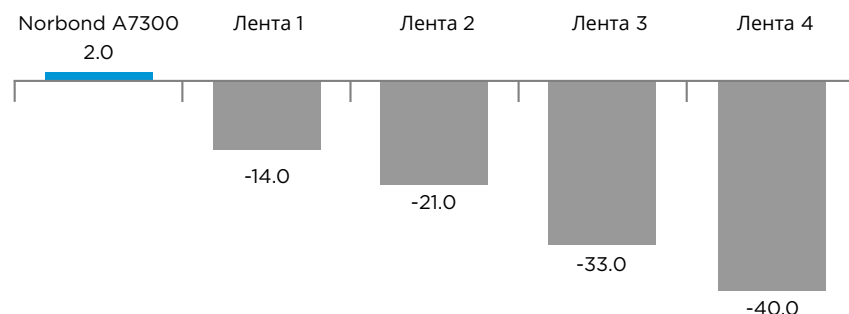
СВОЙСТВА

- Прочная, долговечная безопасность сцепления
- Высокая эффективность силы адгезии при отслаивании для применений с постоянным склеиванием
- Уникальные вязко-упругие и адгезионные свойства
- Поглощает удары и нагрузки


SAINT-GOBAIN

Norbond A7300 по сравнению с акриловыми лентами конкурентов

% изменения при отслаивании под углом 90° после теста на старение



Методы тестирования

- на основании методики ASTM D3330
- образцы размером 120 x 25 мм тестировались на анодированном алюминии
- длительность испытаний 10 дней в климатической камере влажность-заморозка со сменой температур от -40 до 85°C и влажностью 85%
- применялось оборудование для измерения прочности на разрыв марки Tinius Olsen H10KS



Результаты

- Лента **Norbond A7300** демонстрирует лучшие в своем классе эксплуатационные характеристики, повышая прочность сцепления после 10 дней пребывания в климатической камере с циклами заморозки-оттаивания с температурой от -40 до 85°C с применением влажности 85%.
- Все конкурентные акриловые ленты показывают значительное снижение эффективности после 10 дней цикла заморозка-оттаивание в режиме влажности.



Performance Plastics - Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ - ООО "Джифлекс" www.gflex.ru



ВАЖНО: Пользователь несет ответственность за обеспечение соответствия и безопасности продукции Saint-Gobain Performance Plastics для всех предполагаемых применений и что материалы, которые будут использоваться соответствуют всем действующим нормативным требованиям. Saint-Gobain Performance Plastics не несет ответственности за какие-либо свои продукта, которые возникают из-за неправильного использования материалов, что обеспечивает, вытекающих из проектирования, изготовления или применения продуктов, в которые включены материалы. ГАРАНТИЯ: В течение 6 месяцев Saint-Gobain Performance Plastics гарантирует этот продукт (ы) быть свободным от дефектов в производстве. Единственное обязательство по применимому гарантии на изделие будет заменить любую часть доказав неисправна, или по нашему выбору, возместить его стоимость покупки.

Макет #1248EU | © Saint-Gobain март 2018 | **Norbond** и **Saint-Gobain** являются торговыми марками Saint-Gobain.