

ВАЖНОЕ
ПРЕИМУЩЕСТВО

NORBOND® 

СЕРИЯ ЛЕНТ V2800

Адгезия на сдвиг при повышенных температурах

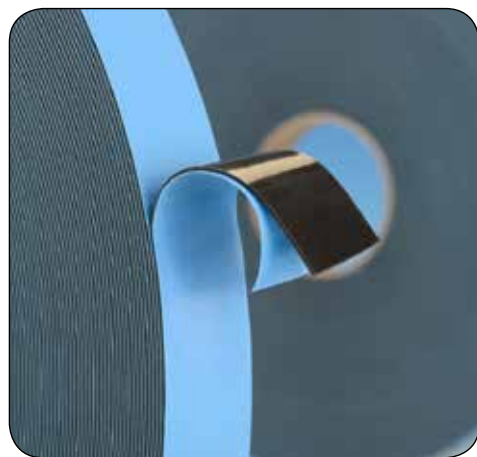
Большинство легковых и грузовых автомобилей, выпускаемых сегодня, имеют утяжелители на колесах. Они обычно крепятся на внутреннюю поверхность обода колеса в виде сегментов из нескольких отдельных утяжелителей. Сегменты утяжелителей соединены с ободом для динамического балансирования узла колесо/шина.

Во многих случаях сегменты утяжелителей на колесах подвергаются воздействию температур выше 150°C. Это, в первую очередь, вызвано теплом дисковых тормозов. Дисковые тормоза могут нагреваться до 600°C при использовании, в зависимости от стиля вождения. Образующее тепло отражается и на ближайшем окружении, включая сегменты утяжелителей колеса.

Поэтому крайне важно, чтобы клеевая лента, используемая для крепления сегментов утяжелителей к ободу колеса, была способна выдерживать такие высокие температуры, не теряя своей прочности сцепления при воздействии сдвиговых сил крутящихся колес.

Тестирование адгезии на сдвиг при повышенных температурах (SAFT) проверяет эффективность сцепления ленты при высоких рабочих температурах.

Оценка эффективности SAFT была проведена между серией лент **Norbond® V2800** и высокоэффективными полиэтиленовыми лентами.

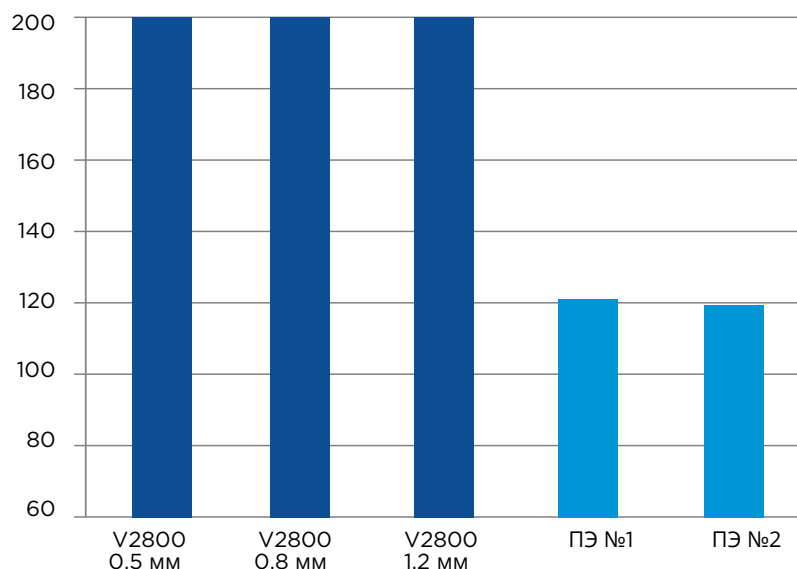


СВОЙСТВА

- Проверенная эффективная производительность доказана уже 25 лет
- Высокая прочность адгезии и на сдвиг
- Отличная стойкость к высоким температурам


SAINT-GOBAIN

Norbond V2800 в сравнении с ПЭ лентами



Методология тестирования

- Образцы выдерживались при температуре 23°C/50% влажности воздуха
- 500гр веса
- Температура поднималась на 0,5°C в минуту



Результаты

- Лента **Norbond V2800** сохраняет адгезию при температурах выше 200°C.
- Все ленты **Norbond V2800** различной толщины продемонстрировали одинаковый высокий результат.
- Конкурентные ПЭ ленты продемонстрировали падением при 120°C.
- Эти результаты демонстрируют превосходную производительность **Norbond** серии V2800 при высоких рабочих температурах.



Performance Plastics - Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

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



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Пользователь несет ответственность за правильное применение и безопасность продукции Saint-Gobain во всех видах его использования по назначению, а также за соответствие используемых материалов всем применимым нормативным требованиям. Saint-Gobain не несет ответственности за любые сбои в работе продукта, которые происходят из-за неправильного использования материалов, которые он предоставляет, возникающих в результате проектирования, изготовления или применения продуктов, в которые включены материалы. **ГАРАНТИЯ:** В течение 6 месяцев компания Saint-Gobain гарантирует отсутствие дефектов производства данного изделия. Единственным обязательством гарантии на продукт будет замена любой части, при доказании дефекта, или, на наш выбор, возврат закупочной цены. **SAINT-GOBAIN ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.**

Макет #1242 | © Saint-Gobain ноябрь 2017 | **Norbond** и **Saint-Gobain** являются торговыми марками Saint-Gobain.