



## Техническая информация

TECHNICAL DATA SHEET

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Jessup® TenaciousTa®c-4 - белый самоклеящийся виниловый материал для широкоформатной печати толщиной 76 мкм с особо прочным клеевым слоем толщиной 102 мкм.  
TenaciousTac-4 предназначен для нанесения графики на низкоэнергетические поверхности, такие как полипропилен, полиэтилен, фторопласт, термоэластопласты, полиэфир, поверхности, окрашенные порошковыми красками и т.п.  
Материал идеален для создания различных этикеток, знаков и рекламы на пластиковых контейнерах, коробках, канистрах и т.п.  
При ламинировании Jessup® TenaciousTac®-4 текстурированным прозрачным ламинатом Jessup® Overlam® 4 (толщиной 101,6 мкм) или Overlam® 20 (толщиной 500 мкм), применяется в качестве напольной рекламы, знаков, плакатов и иных обозначений на сложных напольных поверхностях или в экстремальных условиях эксплуатации.

### ОБЩИЕ СВОЙСТВА

- для наружного и внутреннего применения
- применение на низкоэнергетические поверхности.
- без сложной дополнительной подготовки поверхностей;
- высокая долговечность;
- высокое сопротивление материала химическому воздействию, воздействию окружающей среды, UV излучению;
- не поддерживает горения;

### НАНЕСЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПОСПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

Печать: UV, сольвент, эко-сольвент, латекс.  
Резка: фигурная плоттерная резка.

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина:	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.003 inch (0.076 mm) 0.004 inch (0.102 mm) 0.007 inch (0.127 mm)
Адгезия: - нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	115 oz/in (127 N/100 mm) 120 oz/in (132 N/100 mm)
- поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	140 oz/in (154 N/100 mm) 160 oz/in (176 N/100 mm)
- Полиэтилен.	через 15 мин. через 24 часа	135 oz/in (149 N/100 mm) 140 oz/in (154 N/100 mm)

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА (продолжение)**

Соппротивление на сдвиг: - нержавеющая сталь	PSTC – 107 1/2” x 1/2” x 1000g	24+ часов
Липкость:	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 2 inches ( 5,08 см)
Термостойкость: - высокая	14 дней при 150°F (66°C)	Нет видимых дефектов. Незначительная усадка
- низкая	14 дней при -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	РЕАГЕНТ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
<u>Стойкость к растворению</u> <i>(Перед тестированием материал был нанесен на панель из нержавеющей стали и оставлен при комнатной температуре на 24 часа. После, образец был полностью покрыт реагентом, включая углы и кромку и оставлен на час при комнатной температуре. Затем, реагент был смыт и продукт подвергся тестам на сопротивление трению, износу, отрыву, сдвигу и т.д.)</i>	Вода 10% Соленый раствор воды Отбеливатель Трихлорэтилен 25% Раствор серной кислоты 1% Раствор едкого натра Неэтилированный бензин 50% Раствор антифриза Бутанол Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Только случайный контакт Не рекомендовано Не рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт Рекомендовано Не рекомендовано Не рекомендовано Не рекомендовано

*\*Свойства порошковых красок, лаков, морилок и других лакокрасочных покрытий могут влиять на адгезию материала к поверхности. Необходимо перед применением проверять клеящую способность материала к поверхности.*

**Примечание:** Данная техническая информация представляет средние значения, основанные на тестах материала и не может быть использована в случаях не стандартного применения. Покупатели, желающие применить материал в специфичных условиях должны обратиться в Российское представительство Jessup Manufacturing Company для получения дополнительных рекомендаций.

**Рекомендации:**

Рекомендовано применять продукцию в течении одного года с момента производства.

Хранить продукцию при температуре 18-23°C при относительной влажности 30-50%.

Роль должен храниться в заводской упаковке в вертикальном положении.

Рекомендовано монтировать изделия при температуре:

Длительное размещение на вертикальные поверхности: от +10 C до + 37 C

Рекомендованная относительная влажность воздуха при монтаже не выше 60% RH.