


BRADY B-342 ТЕРМОУСАДОЧНЫЙ МАРКЕР

ЛТХ No. B-342

Дата: 27 октября 2017 г.

Описание:
ОСНОВНОЕ
Технология печати: Термотрансферная и матричная

Тип материала: гибкая термоусадочная полиолефиновая трубка (коэффициент усадки 3:1)

ПРИМЕНЕНИЕ

Идентификация провода и изоляция

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РИББОНЫ

Серия R6600 для термотрансферных принтеров - лучшая устойчивость к смазыванию и химическим воздействиям

Серия R4300 для термотрансферных принтеров – риббон общего назначения

Серия R4502S для термотрансферных принтеров – серебристый на маркерах темного цвета

Серия R6700 для термотрансферных принтеров – белый на маркерах темного цвета

Серия R5000 – для матричных принтеров

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И НОРМАТИВАМ
UL: Материал “B-342” признан UL материалом, соответствующим маркировочному стандарту UL224. Более подробную информацию по данному вопросу см. в файле UL E333786. Информация UL доступна в Интернете по адресу: UL.com в разделе “Certifications” (“Сертификации”).

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций.

Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брэиди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брэиди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брэиди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брэиди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо различия в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брэиди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брэиди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компаний «Брэиди» было доказано удовлетворительным для компании «Брэиди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брэиди». Компания «Брэиди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брэиди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm, Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powermark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PalmaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Corporation Super Agitene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Inert Industries, Inc. TLG2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	---	---



RoHS 2005/618/EC: материал Brady B-342 соответствует стандарту RoHS совместно 2005/618/EC MCV директиве RoHS Directive 2002/95/EC, от января 2009 года. Для того, чтобы определить, соответствует ли продукт стандарту RoHS, свяжитесь с менеджером.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

B-342 PermaSleeve™ отвечает требованиям к материалам и физическим свойствам SAE AS23053/5 (Class 1) для изоляционных материалов и SAE AS-81531 для маркировки электроизоляционных материалов при помощи термотрансферных риббонов серии R6600, R4300, R4502S, R6700 и риббонов серии R5000 для матричной печати.

Рабочие температуры от -55°C (67° F) до +135°C (+275°F).

B-342 доступен в цветах: белый, желтый, черный, красный, оранжевый, зеленый, синий, фиолетовый, розовый, серый, коричневый.

B-342 также можно использовать для печати на лазерном принтере. Маркировка на лазерном принтере устойчива к воздействию внешней среды, истиранию и воздействию химикатов.

Детали:

Размер маркера		Диапазон диаметра кабеля (дюйм)	Диапазон диаметра кабеля (мм)
3/32"	3PS-094	0.023 - 0.080	0.58 - 2.03
1/8"	3PS-125	0.046 - 0.110	1.17 - 2.79
3/16"	3PS-187	0.062 - 0.150	1.57 - 3.81
1/4"	3PS-250	0.094 - 0.215	2.39 - 5.46
3/8"	3PS-375	0.125 - 0.320	3.18 - 8.13
1/2"	3PS-500	0.187 - 0.450	4.75 - 11.43
3/4"	3PS-750	0.250 - 0.700	6.35 - 17.78
1"	3PS-1000	0.375 - 0.950	9.53 - 24.13
1 1/2"	3PS-1500	0.500 - 1.450	12.7 - 36.83

Стр. 2 из 12

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брайди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брайди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брайди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брайди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брайди» продается с учетом того, что покупатель будет тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брайди» гарантирует покупателю отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брайди» было доказано удовлетворительным для компании «Брайди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брайди». Компания «Брайди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брайди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec. United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powemark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Aglene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Tyco Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	--	---



Термоусадочный метод: любой фен промышленного назначения может использоваться для усадки маркера PermaSleeve® B342.

Физические свойства	Методы тестирования	Средние результаты
Воспламенение поверхности путем использования источника тепловой энергии Испытано в независимой лаборатории Тестировались белые, желтые и черные трубки	ASTM E162 Общий максимум – 35	Индекс распространения пламени (Is) (округленный средний результат 4 тестов) Белый/желтый - 5 Черный 0
Удельная оптическая плотность дыма Испытано в независимой лаборатории Тестировались белые, желтые и черные трубки	ASTM E662 Общий максимум Режим горения и режим без пламени при 1.5 мин – 100 Режим горения и режим без пламени при 4.0 мин – 200	Удельная оптическая плотность дыма (в среднем 3 теста) Белый/желтый: Режим горения при 1.5 мин – 76 Режим горения при 4.0 мин – 155 Режим без пламени при 1.5 мин – 2 Режим без пламени при 4.0 мин – 13 Черный: Режим горения при 1.5 мин – 92 Режим горения при 4.0 мин – 155 Режим без пламени при 1.5 мин – 4 Режим без пламени при 4.0 мин – 41

В-342 белые, желтые и другие тестируемые цвета были напечатаны на матричном принтере с использованием риббона серии R5000 и на термотрансферном принтере с использованием риббонов R4300 и R6600. В-342 (черные образцы) были напечатаны на термотрансферном принтере с использованием риббонов R4502S (серебристый) и R6700 (белый). В-342 (белые образцы) также были напечатаны на лазерном принтере. Результаты одинаковы для всех серий риббонов, если не указано иное. Информация по белым, желтым и черным материалам приведена ниже, информация по другим цветам доступна по запросу.

Стр. 3 из 12

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брэиди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брэиди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брэиди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брэиди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брэиди» продается с учетом того, что покупатель будет тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брэиди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брэиди» было доказано удовлетворительным для компании «Брэиди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брэиди». Компания «Брэиди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брэиди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluonit™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powemark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Plyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Aglilene® is a registered trademark of Craymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Lead Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	---	---



Эксплуатационные свойства	Способ тестирования	Средние результаты
Устойчивость к воздействию высоких температур	5 минут при 500°F (+260°C) 24 часа при 350°F (+180°C) 1000 часов при 267°F (+130°C)	Белый: незначительное потемнение и пожелтение Желтый: умеренное потемнение Черный: отсутствие видимого эффекта для трубки, незначительное пожелтение печати (R6700) Белый и желтый: незначительное потемнение Белый и желтый: умеренное потемнение Нет видимых изменений при печати в вышеуказанных условиях (R4300 и R6600)
Устойчивость к воздействию низких температур	1000 часов при -94°F (-70°C)	Нет видимых изменений
Воздействие природных факторов	ASTM G155 Cycle 1 1000 часов под воздействием ксеноновой дуговой лампы	Белый: незначительное пожелтение Желтый: нет видимого эффекта Нет видимых изменений
Воздействие ультрафиолета	ASTM G155 Cycle 1 dry 1000 часов	Белый: умеренное пожелтение трубки Желтый: нет видимого эффекта Нет видимых изменений в печати
Влагостойкость	1000 часов при 100°F/95% R.H.	Нет видимого эффекта
Соляной туман	1000 часов при 5% соляном тумане в камере согласно ASTM B117	Умеренное выцветание печати (R4502S на черной трубке). Отсутствие видимого эффекта для всех других комбинаций цвета/риббона и при лазерной маркировке.
Диэлектрическая прочность	ASTM D2671 (после усадки)	Минимум 500 вольт/мил (минимум)
Воспламеняемость	ASTM D2671, Procedure B	Самозатухание в течение 60 секунд

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брайди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брайди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брайди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брайди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брайди» продается с учетом того, что покупатель будет тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брайди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брайди» было доказано удовлетворительным для компании «Брайди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брайди». Компания «Брайди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брайди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluonit™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powemark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agtlene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of C-Steel Industries, Inc. TSL2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	--	---



Стойкость печати к истиранию SAE-AS81531 (Sec 3.4.2)	Образцы после усадки были испытаны при 200°C на протяжении 3 минут Образцы были подвержены 20 циклам трения	Изображение, напечатанное всеми риббонами, по-прежнему легко читается.
Сопrotивление растворителям SAE-AS81531 (Sec 3.4.3) Раствор А Раствор С Раствор D	Образцы после усадки были испытаны при 200°C на протяжении 3 минут MIL-STD-202, Method 215K 3 цикла 3-минутных погружений в указанные жидкости. После каждого погружения материал подвергался натиранию зубной щеткой	После погружения в три типа жидкости, изображение, напечатанное всеми риббонами, по-прежнему легко читается.

Раствор А: 1 часть изопропилового спирта, 3 части минеральных спиртов

Раствор В: удален из MIL-STD-202, метод 215J

Раствор С: BIOACT® EC7R™ терпеновый дефлюкс

Раствор D: 42 части воды, 1 часть монометилового эфира пропиленгликоля, 1 часть моноэтаноламина при 70°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИИ

Образцы материала В-342 белый, желтый и другие цвета были напечатаны при помощи матричного принтера с использованием риббона Brady серии R5000, после чего материал был усажен до размера провода.

Испытание проводилось при комнатной температуре после 24-часовой выдержки. Тестирование состояло из 5 циклов 10-минутного погружения в указанный химический реагент с последующим 30-минутным периодом восстановления. После финального погружения, образцы протирались тампоном, насыщенным тестируемой жидкостью.

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций.

Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брэиди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брэиди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брэиди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брэиди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брэиди» продается с учетом того, что покупатель будет тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брэиди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брэиди» было доказано удовлетворительным для компании «Брэиди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брэиди». Компания «Брэиди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брэиди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Avalon® is a registered trademark of Petroform, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units. BIOACT® is a registered trademark of Petroform, Inc. BPP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroform Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powermark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agtlene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TSL2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	--	---



ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ	СУБЪЕКТИВНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
	ПЕЧАТЬ БЕЗ ПРОТИРКИ ТАМПОНОМ	ПЕЧАТЬ С ПРОТИРКОЙ ТАМПОНОМ
Метилэтилкетон	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Изопропиловый спирт	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
JP-8 Реактивное топливо	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Керосин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Mil 5606 Масло	Белая и желтая трубка становится красной по краям, нет видимых изменений в печати	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Mil 7808 Масло	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Спиральное масло Speedi Kut 332	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Бензин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Rust Veto® 377	Трубка становится оранжевой, нет видимых изменений в печати	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Skydrol® 500B-4	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Пропиленгликоль	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Super Agitene®	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
BIOACT® EC-7R™ терпеновый очиститель	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива

Стр. 6 из 12

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брэиди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брэиди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брэиди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брэиди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брэиди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брэиди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брэиди» было доказано удовлетворительным для компании «Брэиди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брэиди». Компания «Брэиди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брэиди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Avalon® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units. BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powermark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agitene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TSL2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	--	---



Деионизированная вода	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
3% Alconox® Моющее средство	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
5% раствор соленой воды	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений

Образцы материала В-342 белый, желтый и другие цвета печатались с использованием риббона серии R4300 термотрансферным методом, после чего материал был усажен до размера провода. Тестирование проводилось при комнатной температуре после 24-часовой выдержки. Тестирование состояло из 5 циклов 10 минутных погружений в специальный химический реагент с 30-минутным восстановительным периодом. После финального погружения, образцы протирались тампоном, насыщенным тестируемой жидкостью.

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ	СУБЪЕКТИВНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
	ПЕЧАТЬ БЕЗ ПРОТИРКИ ТАМПОНОМ	ПЕЧАТЬ С ПРОТИРКОЙ ТАМПОНОМ
Метилэтилкетон	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Изопропиловый спирт	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
JP-8 Реактивное топливо	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Керосин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Mil 5606 Масло	Трубка становится красной, нет видимых изменений в печати	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Mil 7808 Масло	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Спиральное масло Speedi Kut 332	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Бензин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Rust Veto® 377	Трубка становится оранжевой, нет видимых изменений в печати	Сильное выцветание печати, печать разборчива

Стр. 7 из 12

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брайди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брайди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брайди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брайди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брайди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брайди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брайди» было доказано удовлетворительным для компании «Брайди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брайди». Компания «Брайди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брайди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axtara® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluonert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT® is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powemark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agitene® is a registered trademark of Grinnell Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
--	--	--



Skydrol® 500B-4	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Пропиленгликоль	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати, печать разборчива
Super Agitene®	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
BIOACT® EC-7R™ терпеновый очиститель	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Деионизированная вода	Нет видимых изменений	Нет видимого эффекта
3% Alconox® Моющее средство	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати, печать разборчива
5% раствор соленой воды	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати, печать разборчива

Образцы материала В-342 белый и желтый печатались с использованием риббона серии R6600 термотрансферным методом, после чего материал был усажен до размера провода. Тестирование проводилось при комнатной температуре после 24-часовой выдержки. Тестирование состояло из 5 циклов 10 минутных погружений в специальный химический реагент с 30-минутным восстановительным периодом. После финального погружения, образцы протирались тампоном, насыщенным тестируемой жидкостью.

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ	СУБЪЕКТИВНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
	ПЕЧАТЬ БЕЗ ПРОТИРКИ ТАМПОНОМ	ПЕЧАТЬ С ПРОТИРКОЙ ТАМПОНОМ
Метилэтилкетон	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Изопропиловый спирт	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
JP-8 Реактивное топливо	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Керосин	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Mil 5606 Масло	Трубка становится красной по краям, нет видимых изменений в печати	Незначительное изменение печати, печать разборчива
Mil 7808 Масло	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брэиди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брэиди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брэиди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брэиди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брэиди» продается с учетом того, что покупатель будет тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брэиди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брэиди» было доказано удовлетворительным для компании «Брэиди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брэиди». Компания «Брэиди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брэиди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units. BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powemark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agitene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories, Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of East Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	---	---



Спиральное масло Speedi Kut 332	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Бензин	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
Rust Veto® 377	Трубка становится оранжевой, нет видимых изменений в печати	Незначительное изменение печати, печать разборчива
Skydrol® 500B-4	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати, печать разборчива
Пропиленгликоль	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Super Agitene®	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати, печать разборчива
ВIOACT® EC-7R™ терпеновый очиститель	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать едва разборчива
Деионизированная вода	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
3% Alconox® Моющее средство	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
5% раствор соленой воды	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений

Образцы материала В-342 черные печатались с использованием серебристого риббона R4502 термотрансферным методом, после чего материал был усажив до размера провода. Тестирование проводилось при комнатной температуре после 24-часовой выдержки. Тестирование состояло из 5 циклов 10 минутных погружений в специальный химический реагент с 30-минутным восстановительным периодом. После финального погружения, образцы протирались тампоном, насыщенным тестируемой жидкостью.

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ	СУБЪЕКТИВНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
	ПЕЧАТЬ БЕЗ ПРОТИРКИ ТАМПОНОМ	ПЕЧАТЬ С ПРОТИРКОЙ ТАМПОНОМ
Метилэтилкетон	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Изопропиловый спирт	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
JP-8 Реактивное топливо	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Керосин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Mil 5606 Масло	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива

Стр. 9 из 12

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брайди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брайди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брайди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брайди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брайди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брайди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брайди» было доказано удовлетворительным для компании «Брайди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брайди». Компания «Брайди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брайди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroform, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units ВIOACT® is a registered trademark of Petroform, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroform Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powemark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agitene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories, Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
--	---	--



Mil 7808 Масло	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Спиральное масло Speedi Kut 332	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Бензин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Rust Veto® 377	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Skydrol® 500B-4	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Пропиленгликоль	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати
Super Agitene®	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
BIOACT® EC-7R™ терпеновый очиститель	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Деионизированная вода	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
3% Alconox® Моющее средство	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати
5% раствор соленой воды	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати

Образцы материала В-342 черные печатались с использованием белого риббона R6700 термотрансферным методом, после чего материал был усажен до размера провода. Тестирование проводилось при комнатной температуре после 24-часовой выдержки. Тестирование состояло из 5 циклов 10 минутных погружений в специальный химический реагент с 30-минутным восстановительным периодом. После финального погружения, образцы протирались тампоном, насыщенным тестируемой жидкостью.

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ	СУБЪЕКТИВНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
	ПЕЧАТЬ БЕЗ ПРОТИРКИ ТАМПОНОМ	ПЕЧАТЬ С ПРОТИРКОЙ ТАМПОНОМ
Метилэтилкетон	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Изопропиловый спирт	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
JP-8 Реактивное топливо	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Керосин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Mil 5606 Масло	Нет видимых изменений	Полное выцветание печати
Mil 7808 Масло	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций.

Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брайди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брайди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брайди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брайди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брайди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брайди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брайди» было доказано удовлетворительным для компании «Брайди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брайди». Компания «Брайди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брайди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units. BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BBP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorint™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powermark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agitene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories, Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	--	--



Спиральное масло Speedi Kut 332	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати
Бензин	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Rust Veto® 377	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Skydrol® 500B-4	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Пропиленгликоль	Нет видимых изменений	Умеренное выцветание печати
Super Agitene®	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
ВIOACT® EC-7R™ терпеновый очиститель	Нет видимых изменений	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Деионизированная вода	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
3% Alconox® Моющее средство	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати
5% раствор соленой воды	Нет видимых изменений	Незначительное изменение печати

Образцы материала В-342 белые печатались на лазерном принтере, после чего материал был усажен до размера провода. Тестирование проводилось при комнатной температуре после 24-часовой выдержки. Тестирование состояло из 5 циклов 10 минутных погружений в специальный химический реагент с 30-минутным восстановительным периодом. После финального погружения, образцы протирались тампоном, насыщенным тестируемой жидкостью.

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ	СУБЪЕКТИВНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ВИЗУАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	
	ПЕЧАТЬ БЕЗ ПРОТИРКИ ТАМПОНОМ	ПЕЧАТЬ С ПРОТИРКОЙ ТАМПОНОМ
Метилэтилкетон	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Изопропиловый спирт	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
JP-8 Реактивное топливо	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Керосин	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Mil 5606 Масло	Трубка становится оранжевой, нет видимых изменений в печати	Нет видимых изменений
Mil 7808 Масло	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брайди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брайди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брайди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брайди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брайди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брайди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брайди» было доказано удовлетворительным для компании «Брайди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брайди». Компания «Брайди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брайди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units ВIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BFP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPERT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer™ is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powermark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Corporation Super Agitene® is a registered trademark of Graymills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
--	--	---



Спиральное масло Speedi Kut 332	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Бензин	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Rust Veto® 377	Трубка становится оранжевой, нет видимых изменений в печати	Сильное выцветание печати, печать разборчива
Skydrol® 500B-4	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Пропиленгликоль	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Super Agitene®	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
BIOACT® EC-7R™ терпеновый очиститель	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
Деионизированная вода	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
3% Alconox® Моющее средство	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений
5% раствор соленой воды	Нет видимых изменений	Нет видимых изменений

Срок годности 5 лет с **даты продажи** за соответствующего продукта при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре 32-95° F (0-35° C) согласно SAE AS23053/5. Тем не менее, риски, связанные с использованием такого продукта, несет пользователь. Мы рекомендуем клиентам разрабатывать протоколы функциональных испытаний, которые позволят определить пригодность продукта для использования в фактических условиях.

Внимание: Все указанные значения являются усредненными и не должны использоваться для спецификаций. Данные и результаты испытаний, содержащиеся в настоящем документе, приведены исключительно в качестве общей информации и не должны использоваться клиентами «Брэиди» для проектов и спецификаций, также они не являются показателем соответствия определенным эксплуатационным показателям. Клиентам, желающим разработать спецификацию или получить информацию об эксплуатационных показателях для конкретных условий применения продукта, следует обращаться в компанию «Брэиди».

Информация о соответствии продукта нормам и стандартам основана на информации, предоставленной поставщиками сырья, которое компания «Брэиди» использует для производства данного продукта, либо основана на результатах испытаний, проведенных третьими лицами, независимой лабораторией с применением признанных аналитических методов. Компания «Брэиди» не делает независимых заявлений и не предоставляет гарантии как таковые ни прямо, ни косвенно, и не несет ответственность в связи с использованием данной информации.

При возникновении разночтений либо разницы в данных в русской и английской версиях листов технических данных (technical data sheet) приоритет имеет оригинальная, англоязычная, версия документа.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании «Брэиди» продается с учетом того, что покупатели будут тестировать ее в фактических условиях эксплуатации и самостоятельно определять ее пригодность для использования в предполагаемых целях. Компания «Брэиди» гарантирует покупателям отсутствие у ее продукции дефектов материалов и производственного брака, но ограничивает свои обязательства по настоящей гарантии заменой продукции, наличие дефектов у которой на момент продажи компанией «Брэиди» было доказано удовлетворительным для компании «Брэиди» образом. Настоящая гарантия не распространяется на лиц, купивших продукцию у покупателей. Настоящая гарантия заменяет любые другие гарантии, прямые или косвенные, включая, помимо прочего, любые косвенные гарантии пригодности для продажи или использования в конкретных целях, а также любые другие обязательства или ответственность со стороны компании «Брэиди». Компания «Брэиди» ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за убытки, ущерб, издержки или косвенный ущерб любого рода, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования продукции компании «Брэиди».

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Alconox® is a registered trademark of Alconox Co. ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) Axarel® is a registered trademark of Petroferm, Inc. All S.I. Units (metric) are mathematically derived from the U.S. Conventional Units. BIOACT® is a registered trademark of Petroferm, Inc. BPP® 31 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 21 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BMP® 71 is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. BradyPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. BRADYBONDZ™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. EC-7R™ is a trademark of Petroferm Inc. Fed. Spec.: United States Federal Specification (U.S.A.) Fluorinert™ is a trademark of 3M Corporation Formula 409® is a registered trademark of the Clorox Company	Freon® is a registered trademark of Du Pont de Nemours, E.I. and Company. GlobalMark™ Industrial Label Maker is a trademark of Brady Worldwide, Inc. HandiMark® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. IDXPRT™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Labelizer® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. MINIMARK™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Powermark™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc. Northwoods™ is a trademark of the Superior Chemical Corporation PermaSleeve® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. Polyken™ is a trademark of Testing Machines Inc. PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)	Rust Veto® is a registered trademark of the E.F. Houghton & Co. Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company Sunlighter™ is a trademark of the Test Lab Apparatus Company Super Agitene® is a registered trademark of Graynills Corporation ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.) ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.) PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.) SAE: Society of Automotive Engineers (U.S.A.) Skydrol® is a registered trademark of the Monsanto Company UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) Yellow 77® is a registered trademark of Ideal Industries, Inc. TLS2200® is a registered trademark of Brady Worldwide, Inc. VersaPrinter™ is a trademark of Brady Worldwide, Inc.
---	---	---

