

ブレイディ B-292 半透明ビニルテープ

概要

印字方式:ドットマトリックス

材質:半透明ビニール

仕上げ:

セルフラミネートタイプ。印字可能な白色ラベル部分と巻きつけ用の半透明部分とで構成。

粘着剤:アクリル系永久粘着

アプリケーション

B292 は、ワイヤー・ケーブルの識別用に最適です。高い透明度、整合性と自己消火性があり、さらに耐水性、耐油性に富んでいます。

推奨リボン

ブレイディドットマトリックス印字用リボン R5000 および R7300 シリーズです。

規格/準拠

UL:同材質はR5000及びR7300シリーズリボンを用いての組み合わせで、UL印字システムに準拠しております。詳細はMH17154、MH25991、MH16386をご覧ください。

同材質は、RoHS 規格に準拠しています。詳細は日本ブレイディ社ホームページ、www.brady.co.jp, を参照してください。

詳細:

特性	試験方法	平均値
厚み	ASTM D1000 - 合計	0.0040 インチ (0.102mm)
粘着強度 - ステンレススチール - ポリプロピレン	ASTM D1000 20 分間放置 24 時間放置 20 分間放置 24 時間放置	38oz/インチ (42N/100mm) 49oz/インチ (54N/100mm) 25oz/インチ (28N/100mm) 33oz/インチ (36N/100mm)
タック	ASTM D2979 Polyken [™] Probe Tack 1 秒放置、1cm/秒剥離	13.3oz (378g)

ドロップシアー	PSTC-7 (1/2"x1" サンプルは除く)	3.3 時間
引っ張り強度と破壊時の伸び率	試験方法: ASTM D1000 縦方向 横方向	12 lbs/inch (210 N/100mm), 152% 11 lbs/inch (193 N/100mm), 195%
難燃性テスト	ASTM D 1000 平均燃焼時間	10 秒以下

ドットマトリックスプリンターを使用してブレイディ R5000 シリーズリボンで印字後、0.080 インチ外径の TFE ワイヤーにセルフラミネートラベルを巻きつけました。

特性	試験方法	模式的結果
長時間高サービス温度	158°F (70°C) で 30 日間	可視変化無し
低サービス温度	-40°F (-40°C) で 30 日間	可視変化無し
耐湿性	100°F (37°C)、95%R.H. で 30 日間	可視変化無し
耐候性	ASTM G155、Cycle1 天候メーター Xenon Arc Weatherometer に 30 日間	可視変化無し

特性	耐溶剤
----	-----

ドットマトリックスプリンターを使用してブレイディ R5000 シリーズリボンで印字し 0.080 インチ外径の TFE ワイヤーにセルフラミネートラベルを巻きつけ、24 時間放置後にテストしました。試験内容は、特定の化学試薬に 10 分間浸漬、30 分放置する作業を 5 回繰り返しました。

被溶剤	可視変化の客観的視察	
	ラベルへの影響	5000 シリーズインク
クリーナー、溶剤		
イソプロピルアルコール	可視変化無し	可視変化無し
ミネラルスピリッツ	可視変化無し	可視変化無し
Northwoods [™] Buzz Saw Terpene Cleaner	可視変化無し	可視変化無し
Formula 409 [®]	可視変化無し	可視変化無し
非イオン水	可視変化無し	可視変化無し
燃料、油、滑剤		
ガソリン	若干ラベルが剥がれる	可視変化無し
ブレーキオイル	可視変化無し	可視変化無し
SAE 30 WT Oli (70°C)	可視変化無し	可視変化無し
Yellow 77 [®] Wire Pulling Lubricant	可視変化無し	可視変化無し
航空宇宙関連液体		

JP-8 ジェット燃料	可視変化無し	可視変化無し
Skydrol® 500B-4	基材破壊	NA
MIL-H-5606 Oil	可視変化無し	可視変化無し

B-292 はメチルエチルケトン、アセトン、1,1,1-トリクロロエタンなどの有機溶剤には使用しないことをお勧めします。

保存期間:

当製品を未開封で 27°C、60%RH 以下の保存状態で 6 か月間です。ご使用前には実際に製品を使用した環境適応テストの実施をお勧めします。

S.I Units (測定単位)は全て U.S. Conventional Units から算出された数値です。
本 TDS は同日付けの英文 TDS を基にした和訳版です。よって、和文と英文で正誤が発生した場合、英文を正とします。

登録商標と規格等:

- Alconox®は、Alconox 社の登録商標です。
- Aquanox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
- Atron® は Zestron Corporation の登録商標です。
- BIOACT®はPetroferm, Incの登録商標です。
- Clorox®はThe Clorox Companyの登録商標です。
- EC-7R™は、Petroferm Incの登録商標です
- Enforce™は Ecolab USA Inc の商標です。
- Freon® は Du Pont de Nemours, E.I. and Company の登録商標です。
- Formula 409® はThe Clorox Companyの登録商標です。
- Ionox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
- Northwoods™ は Surperior Chemical Corporation の登録商標です。
- Micronox® は Kyzen Corporation の登録商標です。
- Polyken™ は、Testing Machines, Inc の登録商標です。
- Rust Veto®は、E.F. Houghton&Co.の登録商標です。
- BradyPrinter™は Brady Worldwide, Inc.社の登録商標です。
- Polyken™は Testing Machines Inc.の登録商標です。
- Skydrol®は、Monsanto Company の登録商標です。
- Soil Off™ II は Ecolab USA Inc の商標です。
- Super Agitene®は Graymills Corporation の登録商標です。
- Sunlighter™は、Test Lab Apparatus Company の登録商標です。
- Toughwash™は Brady Worldwide, Inc.の商標です。
- Vigon® は Zestron Corporation の登録商標です。
- Vortexx™は Ecolab USA Inc の商標です。
- Weather-Ometer® は Atlas Material Testing Technology LLC の登録商標です。
- XY-12®は Ecolab USA Inc の登録商標です。
- Yellow 77®は Ideal Industries 社の登録商標です。

- 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.)
- UL: Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.)
- CSA: Canadian Standards Association
- S.I.: International Systems of Units

※登録商標と規格等は全ての TDS で記載されている訳ではありません。

備考: 数値は全て平均値であるため、仕様書には使用しないでください。

この書面に記載されている試験資料や試験結果はあくまで概括であり、製品設計や仕様書への使用を目的としたものではなく、また特定の性能基準範囲に沿って作成されたものでもありません。仕様書あるいは特定の製品を試験する性能基準が必要な際には、ブレイディ社までご連絡ください。

上記の製品コンプライアンスに関する情報は、本製品を製造するブレイディ社が使用する原材料のサプライヤによって提供された情報や、独立した研究機関、第三者機関によって行われた分析方法を使った試験の結果に基づいています。よって、ブレイディ社は個別代理や保証、表現や暗示をせず、情報を使用した事に関する補償の一切の責任を免除するものとします。

保証

ブレイディ社製品は、購入者が実際の使用環境で試験し、使用目的に適合したと判断したので製品を購入したと理解している。ブレイディ社は材質や加工に不良が無いことを保証するが、保証の範囲は、ブレイディ社が販売した時点で不良と認められた場合であり、製品の交換に限定される。購入者から商品を譲渡された第三者には保証の義務を負わない。ここでの記載内容は口頭による、あるいは何らかに記載された他の保証事項より優先されるものとする。他の保証とは製品が販売された時点で製品所有者により約束されたもの、あるいは製品が不適切な目的に使用された際の補修、またブレイディ社側のその他の義務・責任を包含する。製品の使用により発生した、あるいは製品が使用できなくなったことにより生じたいかなる損失、損傷、支出あるいは最終的な損害に対しても、ブレイディ社は一切責任を負わないものとする。

Copyright Brady Worldwide, Inc.

いかなる形式においても、許可無く本資料に再作成・配布することを禁じます。

販売する事を禁じます。