

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剤

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、整合性と自己消化性があり、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 R2000、R5000 および R7300 シリーズです。

規格準拠

ブレイディドットマトリックス用リボン R2000、R5000 そして R7300 シリーズで印字をする B-292 は米ブレイディ社では UL969 Labeling and Marking Standard の認可を得ています。詳しくは UL ファイルの MH10939 をご覧下さい。

またブレイディ B-292 は、RoHS 規格 [2005/618EC MCV] (RoHS2002/95/EC より改訂) に準拠しております。

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	ASTM D1000 20 分間放置 24 時間放置	38oz/インチ (42N/100mm) 49oz/インチ (54N/100mm)
-ポリプロピレン	20 分間放置 24 時間放置	25oz/インチ (28N/100mm) 33oz/インチ (36N/100mm)
タック	ASTM D2979 Polyken [™] Probe Tack	13.3oz (378g)

	1秒放置、1cm/秒剥離	
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 R2000 と R5000 シリーズリボンで印字してから透明部分を 0.080 インチの OD TFE ワイヤーにセルフラミネートを巻きつけました。

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 R2000 と R5000 シリーズリボンで印字してから透明部分を 0.080 インチの OD TFE ワイヤーにセルフラミネートを巻きつけ、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	2000 シリーズインク及び 5000 シリーズインク
洗浄剤、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
ミネラルスピリット	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	少々巻きつけはがれ	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きつい有機溶剤には使用しないことをお勧めします。

保存期間:26.6°C、60%R.H.の環境下で未開封なら6か月間です。

商標と参照:

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)
Formula 409®は Chlorox Company 社の登録商標です。
Northwoods™ は Superior Chemical Corporation の商標です。
PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)
Polyken™ は Testing Machines Inc の商標です。
SAE: Society of Automotive Engineers(U.S.A.)
Skydrol®は Monsanto Company 社の登録商標です。
UL: Underwriters Laboratories, Inc. (U.S.A.)
Yellow77®は Ideal Industries,Inc.の登録商標です。

本テクニカルデータについて

ここに記載されているデータは限られた数量の製品を基に得られたものであり、テスト後に更なる研究・試験が行なわれた場合はデータが変更されることもあります。従ってここで扱われた製品は最終的な規格品ではなく、製品改造、製造制限、もしくは製造中止対象となる可能性もあります。

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、ブレイディまでご連絡下さい。

保証

ブレイディから製品を購入された際には、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。購入時における欠陥部品・欠陥製品の補修は保証の対象となりますが、購入時以降の故障等に関する部品交換は対象外とします。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いません。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に優先するものとします。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、またブレイディ側のその他の義務・責任を包含します。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、ブレイディは一切責任を負わないものとします。