

## ブレイディ **B-707** レーザータブ® マーカー

### 概要:

**B-707** はアクリル系永久粘着剤とレーザープリンタ・トナー印字用のトップコートを施した、白ポリエステルラベルです。

**B-707** は通信用、コンピューターのハウジングユニットや銘板や資産管理用など主に耐溶剤性や耐熱性を求められる用途に適しています。

**B-707** はレーザープリンタで印字するように形成されています。この基材は高い印字解像度を持ち、耐溶剤性に優れ、汚れに強く、耐熱性があります。また目の粗い表面への粘着にも最適です。

**B-707** は 指定されたレーザープリンタ・トナーを使用した場合に **UL** と **CSA** 認定されます。詳細は、UL File MH17154 及び CSA Acceptance Record LS41833 を参照してください。

### 詳細:

物理的特性	試験方法	平均値
厚み	ASTM D 1000	
	-基材	0.0026 インチ (0.0660 mm)
	-粘着剤	0.0020 インチ (0.0508 mm)
	-全体	0.0046 インチ (0.1168 mm)
各被着体への粘着力:	ASTM D 1000	
-ステンレススチール	20 分間放置	53 oz/インチ (58 N/100 mm)
	24 時間放置	65 oz/インチ (71 N/100 mm)
-粗面 ABS	20 分間放置	16 oz/インチ (18 N/100 mm)
	24 時間放置	17 oz/インチ (19 N/100 mm)
-ポリプロピレン	20 分間放置	29 oz/インチ (32 N/100 mm)
	24 時間放置	32 oz/インチ (35 N/100 mm)
-エナメルペイント	20 分間放置	58 oz/インチ (63 N/100 mm)
	24 時間放置	72 oz/インチ (79 N/100 mm)
-パウダーコート	20 分間放置	42 oz/インチ (46 N/100 mm)

	24 時間放置	52 oz/インチ (57 N/100 mm)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack 1 秒間放置	37 oz (1150 g)
ドロップシアー	PSTC-7 (1/2" x 1" サンプルを除く)	42 時間
引っ張り強度と伸び率	ASTM D 1000 -縦方向 -横方向	39 lbs/インチ (683 N/100 mm), 77% 53 lbs/インチ (928 N/100 mm), 65%
絶縁耐力	ASTM D 1000	7500 volts

**B-707** の機能特性の試験は、ヒューレットパッカードの LaserJet III で印字して行われました。

特性	試験方法	標準結果
耐熱試験	267°F (130°C) に 30 日間	可視変化無し
耐低温試験	-40°F (-40°C) に 30 日間	可視変化無し
耐湿性	00°F (37°C), 95% R.H. に 30 日間	可視変化無し
耐 UV 性	UV Sunlighter™ 100 に 30 日間	可視変化無し
耐候性	ASTM G 26 ウェザロメーター Xenon Arc に 30 日間	可視変化無し
耐塩霧性	ASTM B 117 5% の塩霧室に 30 日間	可視変化無し

機能特性	耐溶剤性
------	------

ヒューレットパッカードの LaserJet III プリンタで印字したサンプルは試験前に室温で 24 時間放置しました。特定の化学試薬に 10 分間浸漬後 30 分放置という作業を 5 回繰り返した後に、試験用溶剤をつけた綿棒でサンプルを 10 回擦りました。

CHEMICAL REAGENT	SUBJECTIVE OBSERVATION OF VISUAL CHANGE	
	APPEARANCE OF LABEL STOCK	APPEARANCE OF LASER PRINTING
メチルエチルケトン	若干糊の染み出しあり	印字が消去
1,1,1-トリクロロエタン	若干糊の染み出しあり	印字が消去
トルエン	若干糊の染み出しあり	印字が消去
Freon® TMS	若干糊の染み出しあり	可視変化無し
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
JP-4 ジェット燃料	可視変化無し	可視変化無し
ASTM #3 Oil	可視変化無し	可視変化無し
Mil 5606 Oil	可視変化無し	可視変化無し
Skydrol® 500B-4	可視変化無し	印字が消去
Super Agitene®	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
3% Alconox® Detergent	可視変化無し	可視変化無し
10% 水酸化ナトリウム溶液	可視変化無し	可視変化無し
10% 硫酸液	可視変化無し	可視変化無し

**保存期間：**

当製品を未開封で 26°C/60%RH の保存状態で 2 年間です。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。

**参照：**

Alconox® は Alconox 社の登録商標です。

Freon® は Du Pont de Nemours, E.I. and Company の登録商標です。

LaserTab® は Brady Worldwide, Inc. の登録商標です。

Polyken™ は Testing Machines Inc の商標です。

Skydrol® は Monsanto Company の登録商標です。

Sunlighter™ は Test Lab Apparatus Company の商標です。

Super Agitene® は Graymills Corporation の登録商標です。

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)

PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)

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。

**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ください。

### 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。

いかなる形式においても、許可無く本製品を製造・販売することを禁じます。