

## ブレイディ B-854 耐過酷洗浄環境向け金属検知可ポリエステルラベル

**概要:** ブレイディB-854タフウォッシュは食品・飲料業界向けに開発された、高耐久性のプリントオンデマンド感圧粘着剤ラベルで、高い洗浄耐性があり、金属検知が可能です。B-854は、BBP®31プリンター、BBP®33プリンター、BMP®71プリンター、Globalmark®ラベルメーカーのカートリッジ向けに設計されました。

### 詳細:

### 仕様:

ブレイディ B-854 は施設マーキング、警告パネル、安全標識、アークフラッシュや視覚的現場ラベルに適しています。

ブレイディ B-854 は RoHS2005/618/EC/MCV (RoHS Directive 2002/95/EC より変更) に準拠しております。

### 特徴および基材の種類:

市場で販売されている金属検知機で検知できます。

(個々の検知レベルは検知機の調整によって異なりますので、導入前にラベルを試用していただくことをお勧めします)

耐久性ラベル構造は過酷な環境にも耐えられる強い構造となっており、洗浄温度 80 (175°F)、圧力 1500PSI までの洗浄環境で試験済みです。ただし個々の性能性は用途場所や特定の洗浄環境/工程によって異なります。

### 材料の種類:

ポリエステル

### 材料の標準色:

白、黄

### 厚み:

0.2mm(0.009 インチ)

**粘着剤の性能:**

粘着強度(被着体: スチール) (PSTC-101)  
15 分間放置(平均) -- 65oz/インチ(71N/100mm)  
72 時間放置(平均) -- 105oz/インチ(115N/100mm)

**耐摩耗性(Method 5306 of U.S. Federal Test Method Std. No.191A):**

CS-10 wheels, 500g wts  
印字物で 250 サイクルまで耐性あり。

**最低仕様温度:**

4 (40°F)

**サービス温度:**

-40 ~ 110 (-40°F~230°F)

**印字推奨:**

ブレイディ B-854 は 8pt またはそれ以下のフォントおよび 0.254mm のナローバー(バーコード)、または大きな反転印字の印字を推奨していません。

**推奨印字リボンシリーズ:**

ブレイディ B-854 は、BMP71、BBP31 および BBP33 プリンターでは R6000 シリーズリボンのみを推奨します。GlobalMark プリンターでは B-854 は耐過酷洗浄リボン(PN # 134352)のみ推奨とし、これら以外のリボンでは適切な印字品質が保たれません。

**耐溶剤性:**

ブレイディ B-854 は様々な食品・飲料業界での洗浄、衛生ソリューション向けに高い耐久性を持たせるため開発・試験されました。サンプルは R6000 リボンで BBP®31 プリンターを使い印字、SUS304(ステンレス鋼材)2B 仕上げ 版に貼り、下記各溶剤に浸漬しました。

化学溶剤	種類	条件	印字性能	粘着性能
Enforce™ LP	塩素化アルカリ性洗浄剤	50	NE	NE
HD PL-10™ Plus	無機酸洗浄剤	RT	NE	NE
Heavy Duty Acid LC-30	強力酸性洗浄剤	50	NE	NE
Soil Off™	アルカリ性/中世に近い洗浄剤	50	NE	NE
Madisan 75	第四級アミン殺菌剤	RT	NE	NE

Vortexx™	ペルオキシ酸/有機酸殺菌剤	50	NE	NE
XY-12®	次亜塩素酸殺菌剤	RT	NE	NE

NE = 検出なし NT = 試験なし F = 失敗 (印字劣化もしくはサンプル剥がれ)

上記浸漬試験は各溶剤に10分間浸漬、各サイクル20分間放置。10回サイクルを行い、10回目の試験後には麵棒で擦りました。

#### 保存期間:

当製品を未開封で 27 °C /60%RH の保存状態で 2 年間です。

#### 商標と参照:

ANSI: American National Standards Institute (U.S.A.)

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

BBP®31はBrady Worldwide,Inc.の登録商標です。

BMP™71はBrady Worldwide,Inc.の登録商標です。

Enforce™はEcolab USA Incの商標です。

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

HD PL-10™PlusはEcolab USA Incの商標です。

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

Soil Off™ はEcolab USA Incの商標です。

Toughwash™はBrady Worldwide,Inc.の商標です。

Vortexx™はEcolab USA Incの商標です。

Polyken™はTesting Machines Incの商標です。

XY-12®はEcolab USA Incの登録商標です。

**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。