

ブレイディ B-121 再剥離タイプ紙ラベル

概要

印字方式:ドットマトリックス

材質:50# 紙

仕上げ:つやなし

粘着剤:再剥離ゴム系感圧粘着剤

アプリケーション

メンテナンス用や資産管理用ラベルとして廉価な再剥離タイプの紙ラベルをお求めのお客様に最適です。

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 及び R5000 シリーズです。

規格準拠

ブレイディ B-121 は、RoHS 規格 [2005/618EC MCV] (RoHS2002/95/EC より改訂) に準拠しております。

特徴

明るい白色の紙は印字鮮明度が高く、さらに汚れにくく仕上がっています。綺麗に再剥離が可能な上、タック及び粘着強度も優れています。

詳細:

物理的特性	試験方法	平均値
厚み	ASTM D 1000	0.0050 inch (0.127 mm)
粘着力:	ASTM D 1000*	
-ステンレススチール	20 分間放置	19 oz/in (21 N/100 mm)
	24 時間放置	19 oz/in (21 N/100 mm)
-ポリプロピレン	20 分間放置	22 oz/in (24 N/100 mm)

	24 時間放置	26 oz/in (28 N/100 mm)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack 1 秒間放置	20.8 oz (590 g)
引っ張り強度と伸び率	ASTM D 1000 -縦方向 -横方向	47 lbs/in (823 N/100 mm), 3% 19 lbs/in (333 N/100 mm), 3%
アプリケーション温度	ステンレススティールに貼る際の最低温度	50° F (10° C)

*B-121 サンプルには 180° 剥離機試験の際破れないように 1.0mil のオーバーラミネートをしました

R2000 及び R5000 シリーズで印字した B-121 サンプルの機能特性試験を実施した。両リボンに対する試験結果は下記の通り。

機能特性	試験方法	代表的な結果
長期耐熱試験	様々な温度で各 30 日間	60°Cではラベル及び印字に可視変化なし。90°Cで若干の変色; 100 度で中等度の変色が見られたが、ラベル自体は機能している。
長期耐低温試験	-70° F (-94° C) に 30 日間	ラベル及び印字に可視変化なし
耐湿性	100° F (37° C), 95% R.H. に 30 日間	ラベル及び印字に可視変化なし
耐 UV 性	ASTM G155, サイクル 1 回(水なし) Q-Sun Xenon Test Chamber にて 30 日間	中等度の紙の変色及び印字が若干薄め。

保存期間:

当製品を未開封で 26.6°C (80F) 60%RH 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。

商標及び参照:

Polyken™ は Testing Machines Inc の商標です。

ASTM: American Society for Testing and Materials (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。