

## ブレイディ B-540 クレープ紙マスキングテープ

### 概要:

Brady B-540 マスキングテープは黄褐色の飽和クレープ紙に再剥離のゴム系感圧粘着材を塗布したものです。

Brady B-540 は塗料マスキングや一時的な保護カバーとして主に使用されます。特に小さな対象へのマスキングに最適です。

Brady B-540 は優れた一致性があり、熱や湿気にも強く、再剥離の際も被着体に糊残りがなく綺麗に剥がすことができます。

### 詳細:

物理的特性	試験方法	平均値
厚み	ASTM D 1000 -総厚	0.0062 inch (0.157 mm)
粘着力: -ステンレススチール	ASTM D 1000 20 分間放置 24 時間放置	36 oz/in (39 N/100 mm) 36 oz/in (39 N/100 mm)
-粗面 ABS	20 分間放置 24 時間放置	21 oz/in (23 N/100 mm) 22 oz/in (24 N/100 mm)
-ポリプロピレン	20 分間放置 24 時間放置	33 oz/in (36 N/100 mm) 35 oz/in (38 N/100 mm)
タック	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack	18.7 oz (530 g)

	1 秒間放置	
引っ張り強度と伸び率	ASTM D 1000 -縦方向 -横方向	17 lbs/in (298 N/100 mm), 8% 11 lbs/in (193 N/100 mm), 9%
アプリケーション温度	ステンレススチールに貼る際の最低温度	50°F (10°C)

B-540 サンプルをステンレススチール及びフェノールパネルに貼り付け 24 時間放置後、各機能特性試験を実施した。

機能特性	試験方法	代表的な結果
短期最高サービス温度試験	293°F (145°C) に 2 時間	テープに非常にかすかだが変色が見られた。ステンレススチール及びフェノールパネル共に糊残りなく綺麗に剥離ができた。
短期低サービス温度試験	-40°F (-40°C) に 2 時間	可視変化なし。ステンレススチール及びフェノールパネル共に糊残りなく綺麗に剥離ができた。
長期最高サービス温度試験	122°F (50°C) に 30 日間	30 日後 50°C以上で剥離の際、若干糊残りがみられた。
長期低サービス温度試験	-40°F (-40°C) に 30 日間	可視変化なし。ステンレススチール及びフェノールパネル共に糊残りなく綺麗に剥離ができた。
耐湿性	100°F (37°C), 95% R.H. に 30 日間	可視変化なし。ステンレススチール及びフェノールパネル共に糊残りなく綺麗に剥離ができた。

		りなく綺麗に剥離ができた。
耐 UV 性	UV Sunlighter™ 100 に 30 日間	テープは変色し、破れやすくなり再剥離はできなかつた。B-540 は屋外での使用には適しません。

**保存期間：**

当製品を未開封で 26.6°C、60%RH の保存状態で 1 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。

**商標及び参照：**

Polyken™ は Testing Machines Inc の商標です。

Sunlighter™ は Test Lab Apparatus Company 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。