

## オリバイン BPW 4960-1

### 1. 特徴

- ・ 1液仕様の水系エマルジョンタイプのアクリル系粘着剤です。

### 2. 性状

	BPW 4960-1
外 観	乳白色エマルジョン
不揮発分	46.0 ± 1.5 %
粘 度 *	3500 ± 500 mPa·s
p H	7.5 ± 0.5

\* B型粘度計 No.3 12min<sup>-1</sup> at25°C

### 3. 使用方法

塗 工 : ダイレクト塗工 塗布量 約10g/m<sup>2</sup> (dry)  
乾 燥 : 105°C-75秒以上  
熟 成 : 塗工後、室温1日以上

#### 4. 性能

測定項目		被着体	BPW 4960-1
粘着力 [ mN/25mm ]	初 期	SUS	440
		ガラス	290
		PE	200
		PP	490
		ダンボール	250
		上質紙	740
	永 久	SUS	740
		ガラス	200
		PE	200
		PP	590
		ダンボール	290
		上質紙	830
50回繰り返し貼付後粘着力 [ mN/25mm ]	初 期	上質紙	290
	永 久	上質紙	290
ボールタック [ No. ]			7

#### 試料作成条件

基材／剥離紙 : メモ帳用紙／ポリラミ上質紙 (弊社標準品)  
 塗 工 : ダイレクト塗工 (ハンドメイド)  
 乾 燥 : 105℃-75秒熱風オープン乾燥  
 塗工量 : 約10g/m<sup>2</sup> dry

#### 5. 使用上の注意事項

保存方法 : 密封して屋内保存、凍結注意

本資料記載データは弊社試験に基づくものでありますが、使用された場合の性能を保証するものではありません。ご使用に際しましては、ユーザー各位の使用条件で事前確認の上、ご採用いただけますようお願い申し上げます。

## 6. 試験方法

### [ 粘着力 ]

試料と被着体を30分以上測定雰囲気中に放置してから貼り合わせ、2kgロールで1往復圧着後、測定する。測定は引っ張り試験機を用い、180度方向へ300mm/minの速度で引き剥がし、その強度を表示する。

試料サイズ	: 巾25mm×長100mm
被着体	: SUS、ガラス、PE、PP、ダンボール、上質紙
初期粘着力	: 圧着直後に測定する
永久粘着力	: 圧着後、測定雰囲気内に1日放置してから測定する
測定温度	: 23℃-50%RH

### [ ボールタック（粘着性） ] J. DOW法

傾斜角30度で助走10cmの試料にスチールボール（1/32~32/32インチ）を転がし、糊面の中央付近に停止するボールの径の番号を表示する。測定雰囲気は23℃-50%RHで実施する。