

## オリバイン BPW 6681

### 1. 特徴

一液型水系、エマルジョンタイプのアクリル系粘着剤です。

### 2. 性状

外観	淡黄色エマルジョン
不揮発分	60.0 ± 1.0 %
粘度	4,500 ± 500 mPa・s
p H	7.5 ± 0.5

(粘度 : B 型 #4/60min<sup>-1</sup> at 25°C)

### 3. 性能

試験項目				測定値
粘着力 [N/25mm]	23°C-50%RH	SUS	直後	24.3
			24hrs	25.1
		PE	直後	19.2
			24hrs	22.2
	5°C	SUS	直後	15.7
			24hrs	16.7
		PE	直後	7.8
			24hrs	9.6
	-15°C	SUS	直後	15.1
			24hrs	17.2
		PE	直後	1.2 Z
			24hrs	4.0 Z
保持力 [落下時間/sec]	40°C-1Kg	SUS	25,000	
ボールタック [#]				11

Z: ジッピング

< 試料作成条件 >

- 剥離紙 : グラシン紙セパレーター
- 基材 : 上質紙
- 塗工 : 転写塗工
- 塗布量 : 約 25g/m<sup>2</sup> (dry)
- 乾燥 : 105°C-75sec
- 熟成 : 塗工後 23°C-50%RH、1day

## 4. 使用上の注意事項

保存方法 : 5~40°Cの屋内にて保存。直射日光、凍結に注意して下さい。

取り扱い : ゴム手袋などの保護用具を用いて、直接肌が試料に触れないようにして下さい。

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、ご採用いただきますようお願い申し上げます。

## 5. 一般試験方法

### <粘着力>

試料と被着体を30分以上測定雰囲気下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×長さ100mm

被着体 : SUS板、PP板

初期 : 圧着直後に、測定する。

永久 : 圧着後、測定雰囲気内に24時間放置してから測定する。

測定雰囲気 : 23°C-50%RH、5°C、-15°C

### <保持力>

試料を23°C-50%RH内で被着体に貼り合わせ、2Kg ロールで1往復圧着する。貼着試料は測定雰囲気内で20分放置後荷重を掛け、落下する迄の秒数又は一定時間に於けるクリープ状態を表示する。

試料サイズ : 巾25mm×長さ100mm

貼着面積 : 巾25mm×長さ25mm

被着体 : SUS板

測定雰囲気 : 40°C

荷重 : 1Kg

### <ボールタック (J.DOW法) >

傾斜角30度で助走10cm糊面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°C-50%RHで実施する。