

## オリバイン BPW6441

### 1. 特 徴

- ・ フィルム用強粘着タイプの一液水性エマルジョンアクリル系粘着剤です。

### 2. 性 状

外観	乳白色エマルジョン
不揮発分	50.0 ± 1.0%
粘度	5500 ± 500 mPa・s
pH	7.5 ± 0.5

B型粘度計 : No. 4-60min<sup>-1</sup> at25°C

### 3. 性 能

粘着力 (N/25mm)	SUS板	初期	12.5
		永久	18.5
	PE板	初期	8.4
		永久	10.2
ボールタック (#)			8
保持力 23°C-50%RH-1Kg荷重			>70000秒

#### 試料作成条件

剥離紙	:	市販ポリラミグラシン紙セパレータ
基材	:	市販50μPET
塗布量	:	約20g/m <sup>2</sup> (dry)
乾燥	:	105°C-75秒
熟成	:	<u>塗工後、23°C 7日以上</u>
試験方法	:	一般試験方法 参照

#### 4. 使用上の注意事項

- 保存方法 : 屋内 凍結注意  
お取り扱い : 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。測定雰囲気は別に表記がない場合23℃-50%RH で実施する。

試料サイズ	:	巾25mm×長さ100mm
被着体	:	ステンレス板、ポリエチレン板
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

### [ 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℃-50%RH で実施する。

### [ 保持力 ]

試料を23℃-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分間放置後荷重を掛け、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	:	ステンレス板
測定雰囲気	:	23℃-50%RH
荷重	:	1Kg