

オリバイン BPW HW-5

1. 特徴

- ・ 1液水性エマルジョンタイプのアクリル系粘着剤です。

2. 性状

	< BPW HW-5 >
外 観	乳白色エマルジョン
不揮発分	45.0 ± 1.0%
粘 度 ^{*)}	18000 ± 3000 mPa・s
pH	7.5 ± 0.5

*) B型粘度計 #4 / 12 min⁻¹ at 25°C

3. 使用方法

- 塗布量 : 約 25 g/m² (dry)
- 乾燥 : 105°C - 75秒 熱風オーブン
- 熟成 : 塗工後、室温1日間以上

4. 性能

試験項目			測定値
粘着力 (N/25mm)	対SUS	初期	10.8
		永久	21.0
	対フェノール	初期	15.0
		永久	21.4
保持力 40℃-1kg荷重		対SUS	5000秒落下 CF
ボールタック (#)			4

*) 上記数値は実測値であり、保証値ではありません。 CF ;凝集破壊

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	:	市販ポリエステルフィルム25μm
塗布量	:	約25g/m ² (dry)
塗工	:	反転塗工
乾燥	:	105℃-75秒 熱風オーブン
熟成	:	塗工後室温1日以上
試験方法	:	一般試験方法 参照

5. 使用上の注意事項

保存方法	:	屋内 凍結注意 冷蔵保管
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。

6. 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 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	:	SUS板、フェノール板
測定温度	:	23℃-50%RH
初期	:	圧着20分後に測定する
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

[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℃
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℃-50%RHで実施する。