

オリバイン BPW 6541

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	乳白色エマルジョン
不揮発分	61.0 ± 1.0 %
粘度	2,000 ± 700 mPa·s
p H	8.5 ± 0.5

(粘度 : B型 #3/12min⁻¹ at 25°C)

3. 性能

試験項目				測定値
粘着力 [N/25mm]	23°C-50%RH	対 SUS	直後	10.8
			24 時間後	20.4 PF
		対 HDPE	直後	6.5
			24 時間後	6.7
保持力 [落下時間/秒]	40°C-1Kg	対 SUS		> 70000
ボールタック [#]				20

PF : 基材破断

< 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 20g/m² (dry)

乾燥 : 105°C-75 秒

熟成 : 塗工後 23°C-50%RH、1 日

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、HDPE 板
- 直後 : 圧着直後に測定する。
- 24 時間後 : 圧着後、測定雰囲気下に 24 時間放置後に測定する。
- 測定雰囲気 : 23°C-50%RH

<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。