

B P S 6 6 2 8 O P

1. 特徴

- ・ アクリル系 2 液架橋型粘着剤です。
- ・ SUS に対し、高い接着性を有します。

2. 性状

	主 剤 < B P S 6 6 2 8 O P >	硬 化 剤 < B X X 5 9 8 3 T F >
外 観	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
不揮発分	47.0 ± 1.0 %	5.0 ± 0.3 %
粘 度 *)	2000 ± 700 mPa · s	—
溶 剤	酢酸エチル / IPA	MEK / IPA

*) B 型粘度計 #3 / 12 min⁻¹ at 25 °C

3. 使用方法

- 配 合 : 主剤 1 k g / 硬化剤 1 4 g
- 塗布量 : 2 5 g / m² (d r y)
- 乾 燥 : 1 0 0 ° C - 2 分
- 熟 成 : 塗工・乾燥後、2 3 ° C - 5 0 % R . H . - 7 日間以上

4. 性能

試験項目			硬化剤部数		
			1. 4部	2. 0部	2. 5部
粘着力 [N/25mm]	対SUS	20分後	20.5	18.8	17.6
		24時間後	24.0	22.5	21.0
	対PP	20分後	0.5Z	0.5Z	0.5Z
		24時間後	0.7Z	0.6Z	0.6Z
	対PE	20分後	0.6Z	0.6Z	0.5Z
		24時間後	0.7Z	0.5Z	0.5Z
保持力 40℃-1kg-7万秒 [mm]		対SUS	0.05	NC	NC
保持力 70℃-1kg-7万秒 [mm]		対SUS	0.05	0.05	0.05
ボールタック [#]			2未満	2未満	2未満

NC : ノンクリープ Z : ジッピング

試料作成条件

配合	: BPS 6628 OP / BXX 5983 TF = 100 / 1.4、100 / 2.0、100 / 2.5
剥離紙	: 市販紙剥離ライナー
基材	: 市販ポリエステルフィルム50μm厚
塗布量	: 約25g/m ² (dry)
塗工	: 弊社テストコーターにて反転塗工
熟成	: 塗工・乾燥後23℃50%R.H. 7日以上
試験方法	: 6. 試験方法 参照

* 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. 使用上の注意事項

- 保存方法 : 屋内にて直射日光を注意して保存
取り扱い : 危険物につき火気厳禁

6. 試験方法

[粘着力]

試料を23℃-50%R.H.環境下で被着体に貼り合わせ、2kgロールで1往復圧着する。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、PE板
測定温度 : 23℃-50%R.H.

[保持力]

試料を23℃-50%R.H.環境下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分放置後に荷重を掛け、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℃、70℃(加湿なし)
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。測定は23℃-50%R.H.環境下で実施する。