

トーヨーケム株式会社 TEL: 03-3272-0940

https://www.artiencegroup.com

BPS 6628 OP

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 | 硬 化 剤 | | |
|--------|----------------|-----------------|--|--|
| | < BPS 6628 OP> | < BXX 5983 TF > | | |
| 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±700mPa·s | _ | | |
| 溶剤 | 酢酸エチル/IPA | MEK/IPA | | |

*) B型粘度計 #3/12min⁻¹ at 25℃

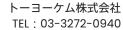
3. 使用方法

配 合 : 主剤 1 k g / 硬化剤 1 4 g

塗布量 : 25g/m²(dry)

乾 燥 : 100℃-2分

熟 成 : 塗工・乾燥後、23°C-50% R.H.-7日間以上



https://www.artiencegroup.com



4. 性能

| 試験項目 | | | 硬化剤部数 | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------|--------|--------|--------|
| | | | 1. 4部 | 2. 0部 | 2. 5部 |
| | 21 € 11 € | 2 0 分後 | 20.5 | 18.8 | 17.6 |
| | 対 P P 対 P E | 2 4 時間後 | 24.0 | 22. 5 | 21.0 |
| 粘着力 | | 2 0 分後 | 0. 5 Z | 0. 5 Z | 0. 5 Z |
| [N/25mm] | | 2 4 時間後 | 0. 7 Z | 0.6Z | 0. 6 Z |
| | | 2 0 分後 | 0.6Z | 0. 6 Z | 0. 5 Z |
| | | 2 4 時間後 | 0. 7 Z | 0. 5 Z | 0. 5 Z |
| 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 5 0 μ m厚

塗布量 : 約25g/m²(dry)

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。



トーヨーケム株式会社 TEL: 03-3272-0940

https://www.artiencegroup.com

5. 使用上の注意事項

保存方法 ニニニ 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、2 k g 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 : 1 k g

「 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。