

TECHNICAL INFORMATION

東亜インダストリー株式会社

〒547-001 大阪市平野区长吉出戸 7-2-55

TEL06-6790-0841 FAX06-6790-0844

トーアダンパー® TJ-40C

1. トーアダンパー® TJ-40C は粘着性のあるベルト状シール材です。ブチルゴムを主成分としこれに粘着付与材を配合しております。

ブチルゴムは未加硫の状態であり、特に粘着性に優れており平面部、曲面部を問わず、作業性が極めて優れております。特に密着性を向上させた配合にしていますので、一層密着性が要求される個所への使用に適しています。

2. 特徴

- 1) 粘着性が優れ全ての下地に対してよく密着し、振動による離脱、スランプがない。
- 2) 不乾性で表面も内部も恒久的に柔軟性を保持する。
- 3) 耐寒性に優れている。
- 4) 皮膚に対して無害、無刺激である。
- 5) 耐水性に優れ、吸水性はほとんど認められない。
- 6) 化学的に長期にわたり極めて安定である。
- 7) 密着性が特に優れています。

3. 用途

- 1) 水回りの止水用途
- 2) 防水シートの継ぎ目シール材
- 3) 工作機械等の制振、防音

4. 性状及び試験方法

目	性 状
1. 色調・外観	黒色、ベルト状
2. 比 重	1. 3 5 ± 0. 1
3. 針 入 度	5 5 ± 7
4. 剪断接着力	0. 5 <i>kgf/cm²</i> 以上
5. 膨 れ	1mm 以下
6. 膨張、収縮性	± 3 %以内
7. 耐水、耐湿性	鋼板からの剥離なし
8. 屈 曲 性	亀裂の発生なし

試験方法

1. 色調・外観 目視による。
2. 比 重 水中置換法による。
3. 針 入 度 JIS K 2207 石油アスファルト針入度試験器 25℃ 50g 5秒
4. 剪断接着力 試料 (t 10×30×30) を鋼板に密着させ厚さを 1/2 まで圧縮し1分間保持、解放後1時間保持しオートグラフ試験機にて測定 (速度200 *mm/min*、室温)
5. 膨 れ 試料 (t 10×50×100) をステンレス板の上で厚さを測定し、50℃恒温槽に5時間放置し、直ちに厚さを測定する。

6. 膨張、収縮性 試料 (t 1 0 × 5 0 × 1 0 0) を 5 0 ° C 恒温槽に 1 時間放置後幅、長さを測定する。
試料 (t 1 0 × 5 0 × 1 0 0) を - 1 5 ° C 中に 2 時間放置後幅、長さを測定する。
7. 耐水、耐湿性 試料 (t 1 0 × 5 0 × 1 0 0) を鋼板に軽く圧着し水中に 2 4 時間放置する。
8. 屈 曲 性 試料 (t 1 0 × 5 0 × 1 0 0) を - 1 5 ° C に 2 時間放置後直ちに 1 インチ丸棒に巻き付ける。