

## 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

### トアダンパー® JC-240

1. トアダンパー® JC-240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剤、硫酸バリウム等を配合しております。

ブチルゴムは未加硫の状態であり、自着性に優れております。平面部、曲面部を問わず、作業性が極めて優れております。特に硫酸バリウムが多量に配合されていますので、比重が高く制振性に優れています。

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、耐熱性に優れている。
- 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) 高比重であり制振性に優れている。

3. 用途

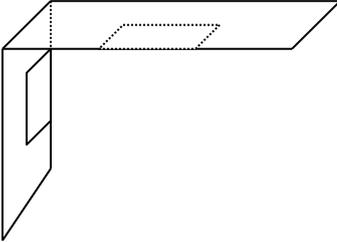
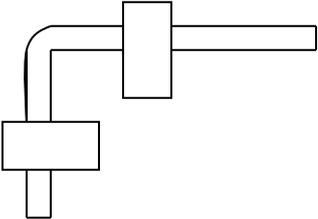
- 1) 冷蔵庫、エアコン等の制振、断熱シール

#### 4. 性状及び試験方法

| 項 目       | 性 状                               |
|-----------|-----------------------------------|
| 1. 色調・外観  | 黒色、ベルト状                           |
| 2. 比 重    | 2. 4 0 ± 0. 1                     |
| 3. 針 入 度  | 5 0 ± 7                           |
| 4. 剪断接着力  | 1. 0 <i>kgf/cm<sup>2</sup></i> 以上 |
| 5. 耐 熱 性  | 硬化、亀裂、落下なし                        |
| 6. 膨 れ    | 1 <i>mm</i> 以下                    |
| 7. 膨張、収縮性 | ± 3 %以内                           |
| 8. 耐水、耐湿性 | 鋼板からの剥離なし                         |
| 9. 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 (t10×30×30) 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. 耐熱性 A 試料 (t10×50×100) を図のようにステンレス板に軽く厚着し100℃恒温槽に24時間放置する。
- 
- B 試料 (t10×50×100) を図のようにφ9.5の銅管に巻き付け、100℃恒温槽中に24時間放置する。
- 
6. 膨れ 試料 (t10×50×100) をステンレス板の上で厚さを測定し、80℃恒温槽に5時間放置し直ちに厚さを測定する。
7. 膨張、収縮性 試料 (t10×50×100) を80℃恒温槽に1時間放置後幅、長さを測定する。試料 (t10×50×100) を-15℃中に2時間放置後幅、長さを測定する。
8. 耐水、耐湿性 試料 (t10×50×100) を鋼板に軽く圧着し水中に24時間放置する。

## 9. 屈 曲 性

試料 ( $t10 \times 50 \times 100$ ) を  $-15^{\circ}\text{C}$  に 2 時間放置後直ちに 1 インチ丸棒に巻き付ける。