

丸福産業 イチオシ情報

平成25年2月号 Vol.25

フッ素ゴム系ペースト状シール剤のエイトシール!

今月は当社の隠れた一番商品のエイトシールがグレードUPされましたので再度ご紹介いたします。全国各地からホームページを通してご注文を頂いている商品です。一液性で含有物の揮発により固化し、各種金属や樹脂に密着するもので、シロキサンガスの心配がない耐薬品性、耐油性が抜群で過酷な環境でも耐久性があると評判の商品です。用途にあわせて6種類があります。担当にお問合せの程お願い申し上げます。 出野

シロキサンフリーのエイトシールがさらにグレードUPして登場!

エイトシール® F-101H 新発売!

カートリッジ

【特長】

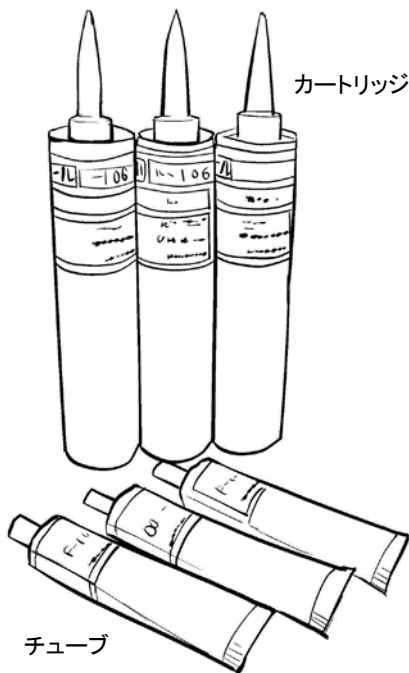
- ・耐性に優れたフッ素ゴムを主原料とした製品
- ・フッ素ゴムを使用するので、高度な電気絶縁性($10^{12} \sim 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$)を示す
- ・原材料にシリコン化合物は使用していない
- ・低分子シロキサン(D₃ ~ D₂₀)は不検出の製品※1
- ・RoHS指令適合(対象物質: 定量下限以下)
- ・ELV指令適合(対象物質: 定量下限以下)

※1: 5ppm(検出下限)以下

【用途】

- ・配管フランジ部等接合面のシール
- ・ダクト接合部のシール
- ・壁・床などの目地シール
- ・その他耐熱、耐薬品性が必要な設備、装置内部などのシール、補修等
- ・シリコン材使用不可のシール剤としての代替

精密機器(半導体や電子部品等)などに悪影響を与えるシロキサンガスが検出されないペースト状シール剤。



チューブ

●耐薬品性(常温浸漬7日間 重量変化率)

| 薬品名 | F-101H | 旧製品A | 旧製品B |
|------------------------------------|--------|------|------|
| NaOH 10% | S | S | S |
| NaOH 30% | S | A | A |
| 軽油 | S | S | S |
| ガソリン | S | S | S |
| 酢酸 | D | D | D |
| HCL 10% | S | S | S |
| HCL 36% | S | S | S |
| HNO ₃ 10% | S | S | S |
| HNO ₃ 61% | S | S | S |
| H ₂ SO ₄ 10% | S | S | S |
| H ₂ SO ₄ 95% | S | B | S |

S: ±1.0%未満 A: ±5.0%未満 B: ±10.0%未満
C: ±10.0%以上 D: ±30.0%以上

【一般性状】

- ・主成分: フッ素ゴム
- ・外観: 白色ペースト状

- ・粘度: 150,000Pa·s (25°C)
- ・不揮発分: 65.0%
- ・使用溶剤: メチルエチルケトン
・メイルソプチルケトン

●耐熱性(重量変化率)

| 経過時間 | F-101H | 旧製品A | 旧製品B |
|----------------|--------|------|------|
| 150°C x 200時間 | S | S | S |
| 150°C x 500時間 | S | S | A |
| 150°C x 1000時間 | S | A | A |
| 200°C x 200時間 | S | A | A |
| 200°C x 500時間 | S | A | A |
| 200°C x 1000時間 | S | A | A |
| 250°C x 200時間 | S | A | C |
| 250°C x 500時間 | A | B | C |
| 250°C x 1000時間 | A | C | C |

S: ±1.0%未満 A: ±5.0%未満 B: ±10.0%未満
C: ±10.0%以上 D: ±30.0%以上

コーキング材で
困っていませんか?

この情報についてのお問合せは、お気軽に
本社 (075)661-2171 担当: 島田 まで

「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業



since 1947
MARUFUKU

丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です

丸福産業株式会社

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38
電話: (075)661-2171(代) Fax: (075)671-8075
- 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市平田町691番2
電話 (0749)21-3060受注専用 Fax(075)671-8075(京都)
- URL: <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp