



技術と共に向上する

② 松村石油株式会社

本社 大阪市北区西天満2丁目8番5号

電話 大阪 (06) 6361-7777

難燃 ベルト

(ブチル系難燃性ベルトシーラー)

難燃ベルトは、車両、弱電、強電、建築等種々の用途に使用できる、ベルト状に成型加工した難燃性の不乾性充填材です。

難燃ベルトは、ブチルゴムをベースにし、特殊な不燃剤を添加した永久粘着型ベルトシーラーです。炎をあてても不快・有毒ガスは発生せず、また手に触れても毒性の心配が全くありませんので手作業により使用できます。

1) 特 長

- (1) 毒性の心配は全くなく、炎をあてても有毒ガスは発生しません。
- (2) 止水性、気密性に優れ、極めて安定した品質を半永久的に保ちます。
- (3) 恒久的に不乾性で柔軟性、粘着性があります。

2) 用 途

- (1) 冷蔵庫、エアコン等の難燃性を要するシール箇所。
- (2) 配線、結線等の絶縁シール材として使用する。
- (3) 建築の一部として難燃性を要するシール箇所。
- (4) その他難燃性を要するシール箇所全般。

3) 性 状

項 目	性 状	試 験 条 件
外 観	黒 色	
密 度	1.53±0.1 g/cm ³	
針 入 度	45±5	J I S K 2207 50g荷重、25℃
耐 熱 性	変質及び形状変化なし	100℃×24時間
耐 寒 性	変質、屈曲亀裂なし	-20℃×48時間 180°折曲げ(10φ)
耐 水 性	変質、溶解なし	室温、168時間
加 熱 減 量 率	1.0% 以下	163℃×5時間
吸 水 率	0.5% 以下	室温、168時間
金 属 腐 食 性	腐食性なし	鉄、銅、アルミ 100℃×3時間
プラスチック浸食性	浸食性なし	スチロール、ABS、アクリル板 50℃×168時間
せん断接着力	0.05 MPa以上	被着体AL/AL 引張速度200mm/分、25℃
難 燃 試 験	燃焼を続けない	J I S C 3005
酸 素 指 数	36.0	J I S K 7201
体積固有抵抗	1×10 ¹⁴ Ω・cm以上	J I S K 6911 500V
透 湿 度	0.07 g/m ² ・24h	JIS Z 0208:1976 B法に準拠
耐 候 性	変質なし	ウェザオメーター1000時間