

フッ素離型剤 ダイフリー FB-962

TECHNICAL
DATASHEET

ダイフリーFB-962 は、フッ素系内部離型剤です。ゴムや樹脂に添加して製品表面に高い非粘着性を発現し、離型改善や表面改質が可能です。

概要

- フッ素を主成分としており、ゴムに優れた非粘着性を付与します。
- ロール加工性の向上にも効果的です。
- 環境規制に対応した組成です。
- ポリオール系、パーオキサイド系のいずれにも容易に練り込みができます。
- 添加による物性低下はほとんどありません。

一般物性

| 項目 | 単位 |
|-------|-------------|
| 外観 | 白色固体 |
| 比重 | 1.17 (25°C) |
| 有効成分 | 99.9mass%以上 |
| 融点 | 40°C |
| 推奨添加量 | 0.1-3 重量部 |
| 溶解性 | 石油系に可溶 |
| 消防法分類 | 非危険物 |

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

適用分野

各種ゴム ; SBR、NBR、EPDM、FKM、CR、ACM 等
熱硬化性樹脂 ; エポキシ樹脂、不飽和ポリエスチル樹脂、フェノール樹脂 等

使用方法

融点以上の温度で溶解させ、ロールまたはニーダー等でゴムと均一に練り込みしてください。

推奨温度範囲

室温~200°C

取扱方法／安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は、工業用途として開発されたもので、それ以外の使用について、その安全性を保証するものではありません。医療用途、食品用途などにお使いの場合は、当社まで事前にご連絡下さい。

梱包仕様

- 1 kg, 10 kg

For more information, visit our website.

DAIKIN INDUSTRIES LTD.

<https://www.daikinchemicals.com/jp>