

FM-1

フッ素系防湿コーティング剤

<製品概要>

FM-1は、フッ素ポリマーを使用した防湿コーティング剤です。膜厚が薄く、また撥水・撥油性、耐薬品性に優れています。撥水性に特に優れた性能を示し、電子機器の防湿コーティング用途に最適です。

1. 硬化前物性

主成分	フッ素樹脂
外観	無色透明液体
粘度(23°C)	1cP
膜厚	0.75μm

2. 最低硬化条件

23°C × 10分

3. 硬化後物性

<物理的性状>

鉛筆硬度	2B
α-オレフィン接触角	84°
水接触角	118°

<電氣的性状>

絶縁耐圧	5.0MV/cm
誘電率(1KHz)	3.2
誘電正接(1KHz)	0.031

<光学特性>

屈折率	1.38
透過率(300-800nm)	99%以上

<環境規制>

PRTR	非該当
RoHS	対応品

4. 製品特徴とアプリケーション

- ・電子・電気制御基板の防湿コーティング
- ・撥水・撥油用途

5. 製品パッケージおよび貯蔵安定期間

製品パッケージ	液性	貯蔵安定期間
500ccボトル	1液	室温/12ヶ月

* これ以外の容量については応相談

本シートに記載されている特性値、データはあくまでも代表値であり、製品の保証値・保証範囲を示すものではありません。