

F-1000

F-2000

F-3000

F-4000

F-5000

F-6000

F-7000

F-8000



F-7103 エイトシール®(フッ素樹脂高耐候性塗料)

Eight seals

⑤

■ フッ素樹脂を溶剤可溶型にし、塗料としました。

エイトシール®F-3000の作る被膜は、無色透明で光沢を持ち、下地の色柄を損なうことなく利用でき、硬化剤を使用することによって常温から250℃迄の広い範囲で硬化させることができます。

耐候性をはじめとして、防錆、防食、耐薬品性などを備え各種機器、装置、屋外建造物、塩害対策などに最適です。

- 性 状：無色透明液体
- 応用分野：鉄、アルミ、ステンレス、銅など各種金属の防錆、防食、プラスチック(塩ビ、FRP等)屋外看板、銘板等の耐食防止

F-7103 コードNo.	製品番号	主剤容量 kg	硬化剤 g	価 格
-001	F-3000	1	200	¥25,400

■ 塗膜の物性

平均的分子量	2,000~100,000
熱分解温度	240~250℃
接触角度(H ₂ O)	85°
光沢(60°-60°鏡面反射)	79~81
鉛筆硬度(塗装被膜/表面傷)	3H~4H/HB
デュボン衝撃試験(1kg×1/2in)	40~50cm

■ 浸漬試験

耐溶剤性(アセトン)	外観変化なし
耐溶剤性 浸漬試験(ベンゼン)	外観変化なし
〃 (酢酸エチル)	外観変化なし
耐酸性 浸漬試験(10%H ₂ SO ₄)	外観変化なし
〃 (10%HCl)	外観変化なし
〃 (5%CH ₃ COOH)	外観変化なし
耐アルカリ性 浸漬試験(NaOH)	外観変化なし
〃 (10%アンモニア水)	外観変化なし

- 浸漬試験は室温10日間。

F-7022 東レ・ダウコーニング オイルバス用熱媒

Silicone oils

⑤

■ 特 長

- ほとんど変色しません。
- 長時間使用できます。
- 250℃~300℃の高温にも耐えられます。
- 引火点が高く安全です。

■ 用 途

- 高温条件下(~250℃)で使用可能な開放系のオイルバス用熱媒に適した製品です。

使用上の注意

- ① 開放系機器の熱媒としてご使用ください。
- ② フェニル系シリコンオイルを使用していた容器に入れる場合、充分洗浄してからお使いください。
- ③ 局部加熱の少ない加熱方法で使うと、より寿命が長く、効果的です。
- ④ アルコール類、アミン類、水等の薬品が混入の場合、白濁し耐熱効果が低下することがありますのでご注意ください。
- ⑤ 容器およびヒーター外面の材質は銅または銅メッキは不適です。
- ⑥ 従来品より油煙は少なくなっておりますが、皆無ではありませんので、状況に応じて排気をしてください。

F-7022 コードNo.	製品番号	容 器	容 量	価 格
-001	SRX310オイル	ポリビン	1 kg	オープン 価格
-003	SRX310オイル	ペール缶	18 kg	オープン 価格