
Technical Data Report

サンプレックス PUE-744

(接着剤, ホットメルト型水系樹脂)

サンプレックス PUE-744は、非危険物であり、消防法等で規制されている有機溶剤は含有しておりません。

ホットメルト型接着剤用に開発した耐加水分解性に優れたエステル系自己乳化型水系ウレタン樹脂です。

特に熱溶融させたフィルムは、耐温水性に優れた皮膜を形成します。(白化しません)

[性 状]

外 観	乳白色液状
組 成	ポリエステル
有効成分	40%
PH	7~9
イオン性	アニオン
溶融温度	約150℃

[皮膜物性の一例]

100%Md (kg/c㎡)	120
伸度 (%)	350
引張強度 (kg/c㎡)	400

物性測定条件

フィルム厚	100~200 μm
常温でフィルム作成後	130℃×10分乾燥
ダンベル3号にて打ち抜き	
引張強度	200mm/分 23℃ 50%RH

[特 長]

- 径内にカルボキシル基を含んでおり、いろいろな素材に対して接着力が優れています。
- エステル系ウレタン樹脂であるが、耐加水分解性、耐温水性に優れた加工ができます。

上記処方等は一般的なものです。十分な確認試験のうえ御使用下さい