

東洋紡エステル®フィルム

化学的性質

東洋紡エステル®フィルムの耐薬品性 (浸漬条件: 20°C、20日間)			
薬品	評価	薬品	評価
15%塩酸	◎	クロロホルム	◎
30%塩酸	○	四塩化エタン	◎
30%硝酸	○	四塩化炭素	◎
60%硝酸	×	フレオン(45°C)	◎
20%硫酸	◎	エタノール	◎
60%硫酸	◎	酢酸エチル	◎
10%苛性ソーダ	×	アセトン	◎
10%苛性カリ	×	ベンゼン	◎
10%炭酸ソーダ	◎	キシレン	◎

東洋紡エステル®フィルムを 侵食する有機溶剤	
薬品	侵食作用
熱メタクレゾール	溶解
ニトロベンゼン	溶解
0-クロロフェノール	溶解
フェノール	膨潤
モノクロロベンゼン	膨潤
安息香酸メチル	膨潤
サリチル酸メタル	膨潤
テトラリン	膨潤

(◎:優 ○:良 ×:不可)

耐薬品性については耐酸性、耐アルカリ性(強アルカリを除く)が極めて優れており、有機溶剤(一部の極性溶剤を除く)、油脂類に対して安定です。



東洋紡績株式会社 工業フィルム事業総括部

<http://www.toyobo.co.jp/seihin/film/>

【大阪工業フィルム営業部】TEL.(06)6348-4123

FAX.(06)6348-4160

【東京工業フィルム営業部】TEL.(03)6422-4898

FAX.(03)6422-4894