



パンフレットNo. AQ007
2016年2月改訂
工業用

ナイロン用フィックス剤

ナイロンフィックスTH (NYLONFIX TH)

ナイロン繊維の染色には各種の酸性染料が用いられますが、均染性・色相の鮮明さが必要とされる場合には、主としてレベリング～ハーフミーリング系の酸性染料が用いられます。これらの染料は均染性に優れるものの、湿潤堅牢度（洗濯、熱湯、汗、水）に劣り、フィックス剤の使用が必須となります。

ナイロンフィックスTHは多価フェノール系縮合物（合成タンニン）を主成分としたナイロン繊維用フィックス剤で、ナイロン／酸性染料染色物の各種湿潤堅牢度向上に優れた効果を発揮します。

性質・性状

外観	黒褐色液体
成分	多価フェノール誘導体
イオン性	アニオン
pH	約4.0（1%水溶液）
溶解性	任意の割合で水に溶解します。

（上記の数値等は代表値であり、規格値ではありません。）

特徴

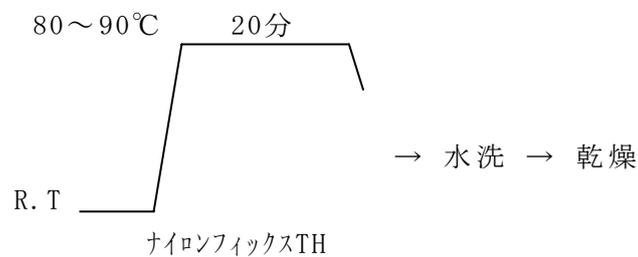
1. ナイロン／酸性染料染色物の湿潤堅牢度（洗濯・熱湯・汗・水）を著しく向上させます。
2. 天然タンニン－吐酒石処理と比べて、色相変化・風合の硬化が少ないフィックス剤です。
3. 酢酸等の添加によるpH調整が不要です。
4. 強酸性タイプでないため、酸により脆化しやすいセルロース系繊維が混紡・交織された素材にも使用できます。



使用 方 法

使用する染料の種類・濃度、被染物の種類・形態、処理法により異なりますが、一般的には下記のとおりです。

染料濃度	ナイロンフィックスTH使用量
淡 色	1 ～ 3 % o. w. f.
中 色	2 ～ 4 % o. w. f.
濃 色	4 ～ 6 % o. w. f.



脱フィックス処方

下記処方にて脱フィックスが可能となります。

トリポリリン酸ソーダ	1 ～ 2 g/L
またはアンモニア水(25%)	1 ～ 3 ml/L
センカノール LW-21	1 g/L

90～100℃×30分処理後、水洗します。
必要に応じ、繰り返し処理を行って下さい。

ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。



入 目

20 kg

取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い中は、直接身体に触れないように耐薬品性の保護手袋、保護メガネ、保護衣等の保護具を着用して下さい。
- 2) もし誤って眼や口に入ったとき、又は直接皮膚に触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流し（15分間以上）速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行って下さい。
- 4) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 5) 保管に際しては関係法令に従い、直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 6) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート（SDS）」を用意しております。
併せてご活用下さい。