



パンフレット AD036
2003年6月作成
工業用

ポリエステル繊維ラピッド染色用合理化分散均染剤

エスコール T - 250

(ESQUAL T - 250)

ポリエステル繊維の染色においても、染色機械のラピッド化が進み、合理化染色法が確立されています。さらに精練と染色を一浴で行う方法も行われ、それに伴い分散・均染剤についても高度な性能が要求されてきました。

エスコール T - 250 は、従来から要求されている性能（染料分散性、均染性、低起泡性）に加えて、糊抜き不良による残留糊剤の悪影響が原因と思われる、染め斑、イラツキ等を解消できる均染剤です。染浴中に残留した糊剤等を均一に可溶化、分散させます。

性質・性状

外観	赤褐色透明液体
成分	特殊ノニオン・アニオン活性剤
イオン性	ノニオン・アニオン
pH	約7.5（1%水溶液）
溶解性	任意の水に溶解します。

特徴

1. 残留糊剤の可溶化、分散性に優れ、精練不測による染色のトラブルを防止、軽減できます。
2. 染料分散性に優れており、スペック、缶体汚染につながる染料の凝集を防止します。
3. 均染性に優れており、染め斑・色割れを防止します。
4. 低起泡性であり、泡によるトラブルはほとんど発生しません。
5. 淡色での消色、変色現象を起こしません。

使 用 方 法

使用する染料濃度、被染物の種類・形態、処理法により異なりますが、標準使用量は0.5～2g/Lです。

アルカリ染色処方：

{	エスコール T - 250	0.5～2g/L
	センカバッファ-600	1～2g/L (pH 9用バッファ-剤)

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

18kg

取扱いおよび保管上の注意事項

本品は揮発性の溶剤を含有しております。その蒸気を吸入すると中毒をおこすおそれがありますので、取扱いにあたっては下記の注意事項をお守り下さい。

- 1) 取扱い場所は火気厳禁とし、局所排気装置を設けて下さい。
- 2) 容器から出し入れするときは、こぼれないようにして下さい。
- 3) 取扱い中は、保護手袋、保護メガネ及び必要に応じ防毒マスク、送気マスクなどを着用し直接身体に触れないようにして下さい。
- 4) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し、速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 5) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 6) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 7) 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。
- 8) 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。
- 9) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。



エスコール T-250

お 願 い

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