



パンフレット No. AN093
2013年10月 改訂
工 業 用

ポリエステルプリントHTS用濃染剤

ハイアクセラーPE-71

(HIGHACCELER PE-71)

ハイアクセラーPE-71は、ポリエステル繊維捺染用のH.T.S.発色用濃染剤です。
エマルジョンの特性を生かして、作業性・脱糊性向上、浸透・均染性向上等の印捺作業性を改善します。

性 質 ・ 性 状

外 観	乳白色エマルジョン
成 分	脂肪酸エステル配合品
イ オ ン 性	ノニオン
pH	約7.5 (1%水溶液)
溶 解 性	任意の割合で水に乳化・分散します。 一般捺染用糊剤 (CMC、CMS、アルギン酸ソーダ、 ローカストビーン、グアーガム誘導体) との相容性は良好です。 (上記の数値は代表値であり、規格値ではありません。)

特 徴

1. H.T.S. 用捺染糊に添加することで、染料凝集性が少なく、適度の浸透性と優れた濃染効果を与えます。
2. 各種繊維 (ポリエステル、アセテート、アクリル、ナイロン、綿、レーヨン等) の捺染糊に添加して、紗離れ、転写性、型裏付着等の印捺作業性を改善します。
3. 表面捺染効果の得られるターペンエマルジョン併用糊に添加して、良好な均染性と浸透性を与えます。
4. 従来の捺染助剤に比べてパーマネント地張り剤 (溶剤型) を侵すことが比較的少ない濃染剤です。



使 用 方 法

ハイアクセラー PE-71 を色糊中に 20～30 g / k g 添加して、均一に混合して使用します。

使 用 例

ポリエステルパレスの防染加工
(グラビアロール全面地色しごき/H.T.S.)

可抜用分散染料	X g
温湯 又は 溶解剤	Y g
スリーエースガム 145 (12%)	500 g (配合糊剤)
ハイアクセラー PE-71	20～30 g
レジスター L	10 g (還元防止剤)
リンゴ酸	2 g
合 計	1000 g

<工程>

印 捺 → 乾 燥 → 防染糊印捺 → 乾 燥 → H.T.S. → 水 洗
170～175℃×8～10分

→ 還元洗浄 → 水 洗 → 乾 燥

{ スーパーリダック 16 2～4 g/L
{ センカノール ES-1 1～2 g/L

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

17 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保護手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 2) 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医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 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。
- 4) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 5) 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。
- 6) 保管に際しては直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 7) 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「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。