



捺染用糊剤

スリーエスガム 1 4 5

(THREE S GUM 145)

スリーエスガム 1 4 5 は、ポリエステル、ナイロン等の合成繊維プリント用糊剤です。エマルジョン配合糊剤であるため、イラツキの発生を防止でき、シャープで均染な捺染面を得ることができる糊剤です。

性 質 ・ 性 状

外 観	淡褐色粉末
成 分	特殊エマルジョン含有配合糊剤
イ オ ン 性	アニオン・ノニオン
pH	約 7.5 (1%水溶液)
他糊剤との相溶性	アルギン酸ソーダ、ローカストビーンガム誘導体、グァーガム誘導体、CMS、CMC等と任意の割合で混合できます。

特 徴

1. ポリエステルジョーゼット、揚柳等の強撚糸薄地の元糊としてシャープでイラツキのないプリント面が得られます。
2. スケージ切れや転写性等の作業性に優れています。
3. 印捺乾燥後の糊皮膜が柔軟であり、糊破れや糊飛び等の少ない糊剤です。
4. 捺染台からの生地への剥離が均一かつスムーズにできる糊剤です。
5. 捺染台の汚れが少なく、容易に洗浄できる糊剤です。
6. 冷水、温湯いずれにも速やかに溶解し、均一なペーストとなります。



使用 方 法

スリーエスガム 145 は、いずれの糊剤にもみられる様に、調整方法（攪拌速度、温度）により多少の粘度差を生じますが、標準元糊濃度は 13～15% です。

糊専用釜で調整する場合は最高 20% まで可能です。

< 元糊処方 >

スリーエスガム 145	130～150 g
水 または 温 湯	Y g
有 機 酸	5 g
還 元 防 止 剤	10 g
合 計	1,000 g

実 施 例

ポリエステルジョーゼット

分 散 染 料	X g
温 湯	Y g
スリーエスガム 145 (15%)	650 g
有 機 酸	3 g
レ ジ ス タ ー L	10 g
バランス (水 or 糊剤)	Z g
合 計	1,000 g

印捺 → 熱台 (50℃) → H. P. S. → 水洗 → 湯洗
130℃×30 分

→ 還元洗浄 → 湯洗 → 水洗

{	ハイドロサルファイト	2 g/L
	苛性ソーダ	1～2 g/L
	センカノール A-900	1～2 g/L
		80℃×20 分

※色糊の粘度調整によりオートプリントに使用できます。

H. T. S. (175℃×8 分) でも濃染剤を併用することなく充分発色します。



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