



パンフレットNo.AH010
1998年 4月 作成
工 業 用

ポリエステル用一時性帯電防止剤

センカスタット R L F (S E N K A S T A T R L F)

センカスタット R L F はポリエステル用一時性帯電防止剤です。優れた帯電防止性を有し、低湿度下においても優れた帯電防止効果を発揮します。

性 質 ・ 性 状

外 観	淡黄色透明液体
成 分	特殊含窒素化合物
イ オ ン 性	弱カチオン
p H	約 7 . 0 (1 % 水 溶 液)
溶 解 性	任意の水に溶解します。

特 徴

- 1 . センカスタット R L F は湿度の変化による帯電防止能の変化が少なく、低湿度下においても優れた帯電防止効果を発揮します。
- 2 . センカスタット R L F はカチオン系薬剤でありながらアニオン系薬剤との相容性にも優れ、広範囲に利用する事が出来ます。
- 3 . センカスタット R L F は被処理物の各種堅牢度や風合に対する悪影響がほとんどありません。



使用 方 法

被処理物の種類、形態、処理法により異なりますが、標準使用量は0.5~1% soln.です。

試 験 例

試験布 ポリエステルジャージ

処理濃度 0.5% soln.

処理法

Pad → Dry → Cure
1dip 1nip 110°C × 3分 180°C × 1分
Pick up 50%

試験結果

湿度40% 温度20°C

測定項目	測定項目	
	摩擦帯電圧 (V)	表面電気比抵抗 (Ω)
ブ ラ ン ク	4000以上	1×10^{13} 以上
センカスタットRLF	10	5.0×10^9

測定機器

摩擦帯電圧：京大化研式ロータリースタチックテスター

表面電気比抵抗：エレクトロメーター

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

- 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。