



パンフレットNo.AH011
2000年 3月作成
工 業 用

合成繊維用一時性帯電防止剤

センカスタット300NT (SENKASTAT 300NT)

センカスタット300NTは合成繊維用一時性帯電防止剤です。ノニオン性であるため各種薬剤との相容性に優れています。また、ウォーターマークや錆の発生がほとんどありません。

性 質 ・ 性 状

外 観	無色～微黄色透明液体
成 分	特殊高分子化合物
イ オ ン 性	ノニオン
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. ポリエステル、ナイロン等の合成繊維編織物に対して優れた帯電防止効果を発揮します。
2. 捺染布上の残留糊剤や捺染用ソーピング剤との相容性に優れており、カチオン性帯電防止剤にみられるアニオン系薬剤とのコンプレックス形成によるトラブルがありません。
3. ウォーターマークの発生がほとんどありません。
4. 錆の発生がほとんどありません。

使 用 方 法

被処理物の形態等によって異なりますが、標準使用量は5～10g/Lです。
P a d 法にてご使用下さい。



使用上の注意

乾燥、セット等の熱処理条件によっては被処理物の摩擦堅牢度を低下させることがあります。予備試験にて処理条件を確認のうえ、ご使用ください。

試験例

帯電防止性

試料：ナイロン（片面：起毛）

薬剤：0）未処理

1）センカスタット300NT 15g/L

処理法：

Pad → Dry → Cure

1 dip, 1 nip 100℃×3分 185℃×30秒

Pick up 80%

試験方法：摩擦帯電圧測定

測定機器；摩擦帯電圧：京大化研式ロータリースタテックテスター

測定温度；20℃

測定湿度；40%

試験結果

測定項目	摩擦帯電圧 (V)
未処理	2000
センカスタット300NT 15g/L	580

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



センカスタット300NT

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。