

Technical Information

水系塗布型帯電防止剤

アンチスタ 100PS

株式会社 タナカ化学研究所

【特 長】

- 低毒性で繊維や樹脂の表面に塗布処理して優れた帯電防止効果と洗浄力を有する塗布型帯電防止剤です。
- 耐熱性に優れ、着色・変色しにくく、また水希釈で使用が可能のため、作業環境の悪化や、溶剤による引火の心配はありません。

【性 状】

イオン性 : アニオン
外 観 : 淡黄色液状

【主用途】

アクリル・スチレン・PE・PP・PET 樹脂等の成形品、シート、フィルム（製造工程内の製品の付着、帯電防止）、包装材料、発泡成形品シート、合成皮革、合成繊維等。

【使用方法】

アンチスタ 100PS を20~50 倍に水で希釈し、スプレー、浸漬、スポンジ、ロールコート、グラビア等の方法で対象物に塗布します。

【性 能】

（試験方法）アンチスタ 100PS を所定量に希釈した溶液にアクリル樹脂板を浸漬し、乾燥後、超絶縁計にて表面抵抗値（ Ω/cm^2 ）を測定。

（結 果）

| 希釈倍率 | 表面抵抗値 |
|-------|----------------------|
| 20 倍 | 5.0×10^9 |
| 50 倍 | 8.0×10^{10} |
| 未 処 理 | $> 10^{13}$ |

【荷 姿】

石油缶 17kg 入



TANAKA CHEMICAL LABORATORY

4-12-16, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033 Japan
Tel +81-3-3816-0451 Fax +81-3-3811-0839