

Technical Information

表面処理型帯電防止剤

アンチスタ 300E

株式会社 タナカ化学研究所

【特 長】

- ・優れた帯電防止性能を有し、アルコール・芳香族系溶剤等種々の溶剤に可溶で、塗料・インキ・ワックス等に溶解することができる汎用型です。
- ・使用方法はスプレー、塗布、浸漬、ロールコート等の簡単な処理方法で十分な効果を発揮します。
- ・低湿度での帯電防止効果は、特に優れています。
- ・速乾性であと残りが無いので、透明樹脂成形品への仕上がりが優れています。

【性 状】

外 観 : 淡黄色液状
イオン性 : カチオン
主 溶 剤 : エタノール

【主 用 途】

プラスチック一般成形品・シート・フィルム・合成繊維・合成皮革等の塗布用帯電防止。
ワックス・塗料・インキ等の添加用帯電防止。

【使用方法】

アンチスタ 300E を 50~200 倍に、アルコール・芳香族系溶剤等で希釈した液を、対象樹脂上に塗布、浸漬又は噴霧してご使用ください。

塗料・インキ・ワックス等への添加量は、目的に応じて適宜の濃度に調整してください。

【性 能】

試験方法 : アンチスタ 300E をエタノールにて所定濃度に希釈して 20g/m²スプレー自然乾燥し、20℃ 湿度 60%の条件下にて超絶縁計にて表面抵抗値を測定。

結 果

希釈倍率	24時間後	10ヶ月後
50倍	8.0×10^8	8.0×10^9
100倍	8.0×10^9	8.0×10^{10}
200倍	8.0×10^{10}	8.0×10^{11}
未 処 理	$>10^{13}$	$>10^{13}$

試料 : アクリル樹脂板使用 単位 : Ω/cm^2

【荷 姿】

石油缶 14kg 入



TANAKA CHEMICAL LABORATORY

4-12-16, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033 Japan

Tel +81-3-3816-0451 Fax +81-3-3811-0839