

# Technical Information

## 塗料インク添加用帯電防止剤

### アンチスタ 70JK-1

株式会社 タナカ化学研究所

#### 【特 長】

- 低湿度での帯電防止効果は特に優れており、その効果は長期に持続します。
- 芳香族系溶剤等の溶剤に可溶で、塗料・インキ・ワックス等に溶解でき、塗布面に優れた帯電防止性能を付与します。

#### 【性 状】

イオン性 : ノニオン  
外 観 : 淡黄色液状  
主溶剤 : トルエン

#### 【主用途】

塗料・インキ等に添加することで効果を発揮します。

#### 【使用方法】

塗料・インキ・ワックス等への添加量は、樹脂量に対して 10~20%を目安に性能に応じて、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 70JK-1 を樹脂分 10%のシルクスクリーンインキ中に 20%添加し印刷した皮膜を、乾燥後 20℃ 湿度 60%の条件下にて表面抵抗値を測定。

使用樹脂名	直 後	30 日後	10 ヶ月後
アクリル樹脂	$4.5 \times 10^9$	$7.5 \times 10^9$	$1.2 \times 10^{10}$
塩化ビニル	$6.0 \times 10^9$	$7.5 \times 10^9$	$7.0 \times 10^{10}$
ポリエステル	$8.0 \times 10^9$	$3.0 \times 10^{10}$	$5.5 \times 10^{10}$
未 処 理	$>10^{13}$	$>10^{13}$	$>10^{13}$

(単位 :  $\Omega/\text{cm}^2$ )

#### 【荷 姿】

石油缶 15kg 入



**TANAKA CHEMICAL LABORATORY**

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

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