

# Technical Information

スチレン系樹脂用帯電防止剤

## アンチスタ 80FS

株式会社 タナカ化学研究所

### 【特 長】

- ポリスチレン・AS・ABS樹脂などスチレン系樹脂の練り込み型帯電防止剤であり、樹脂に長期間安定した帯電防止効果を付与します。
- 少量の添加で持続性のある帯電防止効果を発揮します。
- 形状が粉体であるため作業性がよく、他の添加剤、例えば着色剤、安定剤などと同時に添加・混合することが可能であり、加工性を阻害しません。
- 優れた熱安定性を有し、繰り返しの熱履歴に対しても樹脂の着色を引き起こさず、またポリスチレン・AS・ABS樹脂等の透明性を阻害しません。

### 【性 状】

外 観 : 淡黄色粒状  
イオン性 : 特殊カチオン  
融 点 : 71~74℃

### 【標準添加量】

ポリスチレン・AS樹脂・ABS樹脂とも 1.0~1.5%

### 【性 能】

樹 脂	添加量 (%)	表面抵抗値 ( $\Omega$ )	半減期 (sec)
ポリスチレン (GP)	1.0	$5.4 \times 10^{12}$	1.2
ポリスチレン (HI)	1.0	$3.2 \times 10^{12}$	0.9
AS	1.0	$5.4 \times 10^{12}$	1.2
ABS	1.0	$3.2 \times 10^{12}$	0.9
ブランク	—	$> 10^{16}$	—

25℃ 40%R.H.

### 【荷 姿】

ダンボール 10kg 入



**TANAKA CHEMICAL LABORATORY**

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

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