



## 高效增电剂 KC3020

高效增电剂 KC3020的主要化学成分为有机脂肪酸。主要通过质子置换发生电荷转移，可改变粉末涂料的表面电阻率，提高粉末喷涂时的带电性能。

### 1. 技术参数

- 外观：白色颗粒
- 含量：≥99%
- 耐热分解温度：≥300°C
- 挥发份：≤0.15%

### 2. 产品特性

- 防止因静电使空气中尘埃吸附在制品上。
- 防止因静电在加工中造成不良后果，例如附着不均等。
- 对涂膜外观有表面调节作用，促进流平、涂膜印象性好。
- 与树脂具有合适的相容性，相容性太大，增电剂在粉末表面迁移太慢，形成抗静电层；相容性太小，则增电剂迁移太快，对粉末涂膜外观有影响。

### 3. 使用方法

内加参与挤出，用量约为总量的 0.3%。具体用量请根据试验确定。

### 4. 包装存储

聚乙烯衬里的牛皮纸袋装，每袋净重 25kg。包装密封，存放于阴凉及干燥处，合理储藏保质期至少为 2 年。