

## AKROPAN 系列复合钙锌稳定剂

|             |                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>生产商</b>  | 阿克顿化学                                                                                                                                 |
| <b>产地</b>   | 土耳其                                                                                                                                   |
| <b>产品特性</b> | 产品为粉末状（颗粒状）无毒性环保型钙锌稳定剂，具有优异的热稳定性和润                                                                                                    |
| <b>产品优势</b> | ① 不含有毒重金属，无毒、环保；符合 RoHS 指令，欧盟 REACH 正式注册；<br>② 抑制初期着色效果较好，长期稳定效能优良；<br>③ 阻电性能优良；<br>④ 加工润滑性能好，无析出现象；<br>⑤ 适用于彩色及深色制品，白色及浅色制品需配用重质碳酸钙。 |
| <b>包装</b>   | 25 公斤纸袋，500 公斤编织袋                                                                                                                     |

### 主要规格牌号：

| 牌号                   | 2621PX/GX  | 2512-4PX/GX | 2563PX/GX       | 2649PX    | 2654PX/GX | 2580PX/GX           |
|----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|---------------------|
| <b>外观</b>            | 类白色粉末 / 颗粒 | 白色粉末 / 颗粒   | 白色粉末 / 颗粒       | 白色粉末 / 颗粒 | 白色粉末 / 颗粒 | 白色粉末 / 颗粒           |
| <b>灰分 %</b>          | 51.0±1.0   | 53.0--56.0  | 54.0±1.0        | 46.0±1.0  | 39.29±1.0 | 46-49               |
| <b>松密度 (g/l)</b>     | 450±10%    | 500±10%     | 500±10%         | 450±10%   | 450±10%   | 450-500             |
| <b>适用范围</b>          | 70°C 黑料    | 70°C 90°C   | 70°C 白料<br>90°C | 70°C 白料   | 70°C 白料   | 90°C<br>105°C       |
| <b>建议添加量<br/>phr</b> | 3.0-5.0    | 3.0--5.0    | 3.0-5.0         | 3.0-5.0   | 3.0-5.0   | 5.0-7.0<br>8.0-10.0 |

### 推荐应用配方 2621PX/GX

| 组分              | 配比 /phr   | 组分   | 配比 /phr   |
|-----------------|-----------|------|-----------|
| PVC (SG-3/SG-5) | 100.0     | 碳酸钙  | 30.0~50.0 |
| 2621 PX         | 3.0~6.0   | 硬脂酸  | 0.2~0.6   |
| 增塑剂             | 40.0~60.0 | PE 蜡 | 0.6~0.8   |
| 环氧大豆油           | 3.0~5.0   | 其它助剂 | 自定        |

### 阿克顿钙锌复合稳定剂用途，牌号及添加量示意表格

| 用途              | 牌号        | 添加量       | 外形          |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| 窗户型材            | 75xx-76xx | 3.5-4.0   | 粉状，粒状       |
| 工业型材            | 45xx-55xx | 3.3-3.7   | 粉状，粒状，片状    |
| 发泡工业型材          | 45xx-46xx | 4.0-5.0   | 粉状，粒状，片状    |
| 船舶型材            | 85xx      | 3.0-4.6   | 粒状          |
| 管材              | 15xx      | 2.3-3.5   | 粉状，粒状，片状，珠状 |
| 硬质片材            | 55xx      | 3.5-4.0   | 粉状，粒状       |
| 装饰型材            | 35xx      | 4.0-5.5   | 粉状，粒状       |
| 电缆料 70°C I 级    | 25xx-26xx | 3.0-5.0   | 粉状，粒状       |
| 电缆料 90°C II 级   | 25xx      | 5.0-7.0   | 粉状，粒状       |
| 电缆料 105°C II 级  | 25xx      | 8.0-10.0  | 粉状，粒状       |
| 电缆料 125°C III 级 | 25xx      | 11.0-15.0 | 粉状，粒状       |