

PVC生态板填料改性剂 HyPer C1030

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | PVC生态板填料改性剂 HyPer C1030 |
| 公司名称 | 湖北省武汉超支化树脂科技有限公司 |
| 价格 | 100.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:超支化树脂 型号:HyPer C1030 |
| 公司地址 | 武汉东湖新技术开发区高新大道999号 |
| 联系电话 | 13343421279 |

产品详情

产品简介

HyPer C1030是由公司自主研发的高分子量、无挥发、无分解的具有“超支化”结构的节能环保填料改性剂。与各种通用塑料、填料相容性优异，综合性能优于传统的EBS、硬脂酸等改性剂，鉴定达到国际先进水平，专利技术、领先全球，产品已应用于PVC生态装饰板等领域。

基本物性

固体颗粒或粉末，密度1.05-1.15 g/cm³，熔程140-160，无挥发、无分解。

性能特点

低熔体粘度、无VOC、加工过程中无气体释放、高热分解温度、无反应热 提高PVC中填料的用量30%以上、提高分散、提高相容性、提高产品质量、提高PVC发泡回料和填料的相容性，使填料用量达到130phr、提高产品质量。

应用实例

PVC树脂制备生态板

| PVC | 轻钙 | 其他料 | HyPerC1030 | 断裂伸长率 | 拉伸强度MPa | 混合效果 |
|-----|----|-----|------------|-------|---------|------|
| | | | 30 | % | a | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|-----|----|-----------|------|-------|-------------------|
| 目前工业配方 | 100 | 80 | 25 | 0 | 2.42 | 18.17 | 难于混合均匀、产品质量合格率80% |
| 改进工业配方 | 100 | 130 | 25 | 0.5(0.2%) | 2.54 | 22.36 | 混合均匀、产品质量合格率95% |

PVC回料制备生态板

| | PVC发泡回料 | 轻钙 | 其他料 | HyPerC1030 | 混合效果 |
|--------|---------|----|-----|------------|-------------------|
| 目前工业配方 | 75 | 35 | 25 | 0 | 难于成型、不能得到合格产品 |
| 改进工业配方 | 55 | 55 | 25 | 0.5(0.4%) | 混合均匀、产品质量合格率95%以上 |