

## 阻燃剂 ARMISA-ZRC P

有机磷酸盐化合物，纺织品涂层阻燃整理助剂。涂层稳定，适用于汽车、无纺布和技术纺织品产品。

- 高温稳定
- 不泛黄
- 不吸湿
- 不含卤素

### 基本参数

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 外观                      | 白色粉末                   |
| 化学特性                    | 有机磷酸盐类                 |
| pH 值 (20°C, 10g/1, 悬浮液) | 约 5                    |
| 密度                      | 1.35g/ cm <sup>3</sup> |
| 粒径 (D90)                | 10-20um                |
| 溶剂型                     | 不溶于水                   |
| 贮存稳定性                   | 正常密封贮存，至少可保存 1 年       |

### 用途:

- 1、ARMISA-ZRC P 特别适于配合适当的粘合剂分散液做技术纺织品阻燃整理，合适的聚合物乳液可使其阻燃效果耐温和水洗。
- 2、碱性条件下使用（例如一些丙烯酸类增稠剂需要的碱性条件）会影响产品的稳定性。
- 3、基于它是盐类产品，对盐敏感聚合物乳液与它的相容性测试被强烈推荐。

### 建议:

- 1、ARMISA-ZRC P 必须配合适当的粘合剂使用，如丙烯酸盐类、溶剂型聚氨酯类、PVC 类等。原则上，建议做预先试验检测相容稳定性。
- 2、如果要求涂层效果耐水洗，必须保证按粘合剂要求的焙烘温度进行充分焙烘。
- 3、适用于常规的应用工艺，例如刮刀涂层法或浮涂法。若采用筛网涂层法，允许的网眼尺寸 $\leq 80$ ，以避免筛网堵塞。
- 4、由于该产品表面积大并且在水中溶解度极低，当它结合水性乳液使用时，必须加入适量的分散剂。
- 5、用量要求：ARMISA-ZRC P 的用量取决于粘合剂的种类、织物特性和期望的阻燃效果。通常建议预先做试验。

供应商：进口

地址：上海市金沙江路 1678 号绿洲中环中心 6 号楼 719 室  
联系电话：021-60958905 60958994

邮编：200333  
传真：021-60958934