

Silspher P207 光扩散粉

产品简介

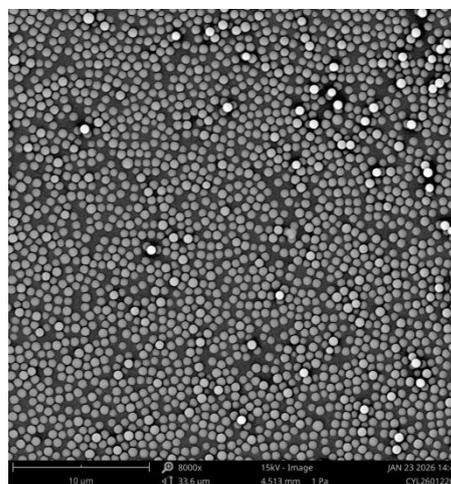
Silspher P207, 是联锴化学开发的多功能特种有机硅树脂硅球, 具有三维交联网状的分子结构, 呈现出优秀的耐热性能、分散性能, 广泛应用于光扩散、塑料、油墨、涂料及橡胶领域。

产品特点

- (1) 抗溶剂性能好, 在普通有机溶剂中不溶解、也不溶胀。
- (2) 显著提高增强光扩散性能, 光损耗小, 可保持透光与匀光性的良好平衡。
- (3) 在合成树脂及橡胶体系中的分散性佳, 能够改善润滑性及抗磨耗性。
- (4) 非常出色的耐热性能, 远非传统的有机聚合物所能比拟。即使在高达 400°C 的条件下, 也不熔融、失重很少; 在 PC 等工程塑料高温熔融加工条件下, 色泽稳定, 不发黄。

技术指标

指标性能	特征值
形貌	球形
外观	白色粉末
粒径 D50 (um)	0.7±0.1
密度 (g/cm ³)	1.3
折射率	1.43
耐热性	400°C
干燥失重 (%)	≤1.0



应用领域

- (1) LED 照明灯管、灯罩、板材用光扩散剂, 与 PS、PC、PMMA 共混成型。
- (2) 塑料薄膜、塑料座椅, 防止粘连、提高爽滑性 (“爽滑剂”、“开口剂”)。
- (3) 油墨及涂料, 抗刮伤耐磨剂、防止颜料团聚、消光剂。
- (4) 橡胶, 改善耐磨性能、防水性。

推荐用量

总配方量 0.1%–5%, 由于不同的配方和条件, 建议用户在使用前进行试验, 确定最佳的添加量。

储存条件

- (1) 常规 20kg/桶, 也可根据客户要求做个性化定制。
- (2) 应当常温干燥, 密封储存, 防潮防湿。
- (3) 本品在干燥阴凉环境下储存, 正常条件下保质期 36 个月。

本说明供参考使用, 不具任何保证性

江西联锴化学有限公司

了解更多产品请登录网站: www.kingchemin.com/

服务热线: 销售 19079738129 黄女士
技术 15779682532 刘工