



超高分子量聚硅氧烷 SG-100A

【物理性能】 形态：粉末状 颜色：白色到淡白色
活性基团：无 硅酮含量：65%

【典型应用】 SG-100A 是一种粉末状超高分子量硅酮塑料添加剂，具有润滑耐磨和分散的作用，可应用于：

- 聚烯烃、TPE 等无卤阻燃体系
- 工程改性塑料体系
- 无机填充基料
- 加工性能改善

【产品优点】 显著的分散性

- 在挤出过程中，显著提高填料（如阻燃剂、玻纤等）等的分散性，从而提高了制品的阻燃性能和力学性能。
- 改善表面光泽度和爽滑性，消除因加填料（如玻纤等）而引起的表面缺陷，降低不良率。
- 加大填充物的添加量，降低生产成本。

出色的润滑性能

- 增加产品挤出速度，减少次品率，提高塑料加工的流动性、降低扭矩、提高充模和脱膜能力。
- 提高制品的表面滑爽性（手感）、耐磨、抗刮性，提高产品自洁性能。

无迁移，稳定性好

- 与聚合物载体的相容性好
- 无渐进性迁移趋势，不影响印刷及涂装。

【建议添加量】 SG-100A 根据不同的用途可添加 0.2%-5%，准确添加量根据产品性能、应用条件、配方而定。

【包装】 本品采用 20KG 的 PE 袋包装。

版本号：20111105-01

以上所有信息均根据我们的经验真实提供，由于使用条件不在我们的掌握之中，该数据和任何建议都仅作参考，建议客户在大量使用前先作小试以确定产品的添加量和工艺条件。产品原料及其构成因涉及到专利技术，恕不在此介绍。