

### 硅酮塑料添加剂（硅酮粉&硅酮母粒）

#### 产品简述

GM系列硅酮塑料润滑剂由超高分子量聚硅氧烷，经特殊工艺制成，外观为白色（微黄）颗粒或粉末。主要用作塑料加工润滑剂，解决了传统的二甲基硅油加工上的麻烦和性能上的不足，以及传统低分子润滑剂润滑性差问题。

GM系列硅酮润滑剂使用安全、混合方便、性能稳定，在树脂中容易分散。

#### 产品规格

项目	GM-100	GM-5001	GM-5002	GM-5003	GM-5004	GM-5005
外观	白色粉末	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒
有效成分%	≥98	≥50	≥50	≥40	≥30	≥40
挥发分%	≤2	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
添加量%	0.5-1.5	1-5	1-5	1-3	1-5	1-3
载体	无	PE	PP	EVA	PC	POE
应用领域	各种通用、工程塑料、电缆料	PE、PP电缆料及管材、板材		EVA电缆料	PC	PA

#### 应用领域

用于PP、PE、EVA、EPDM、ABS、PA、PC、POM、PBT、PPO、PPS、热塑性塑料等加工助剂。并具有以下功能：

- 1、提高塑料加工流动性和脱模性。降低扭矩，减小设备磨损，充模容易，降低制品不良率；
- 2、明显降低摩擦系数，提高滑爽性，改善表面光泽，增进表面丝质触感，提高耐刮擦性能；
- 3、提高阻燃性，降低烟密度，提高阻燃材料（高填充）冲击强度和表面光泽度；
- 4、具有良好的稳定性和非迁移性。