



硅酮母粒5503

产品性能

5503有机硅塑料添加剂，是以**EVA**为载体的超高分子量聚硅氧烷母粒，具有添加方便，易分散的优点。该产品作为塑料加工助剂，兼具内外润滑性能，改善加工性能，表面不析出，同时超高分子量的有机硅氧烷聚合物具有更好的分散性，赋予材料表面更好的爽滑手感。主要用于鞋材，显著提高耐磨性和抗划伤性能。

典型物性

牌号	有效成分	载体	应用范围	建议添加量 (%)	有效含量 (%)	物理形态
5503	超高分子量聚硅氧烷	EVA	EVA PVC ABS	1-3	50	白色颗粒

典型应用

- 1、改善加工性能，降低螺杆扭矩，降低能耗，内外润滑。
- 2、改善脱模性能。
- 3、用于高档鞋材，可让塑料鞋大底具有超高耐磨性和抗划伤性能。