

PE蜡 泰国SCG LP1020P 抗划伤 抗耐磨性 用于塑料型材 高分散聚乙烯蜡 塑胶原料

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PE蜡 泰国SCG LP1020P 抗划伤 抗耐磨性 用于塑料型材 高分散聚乙烯蜡 塑胶原料 |
| 公司名称 | 东莞市高创塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 9.00/KG |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房 |
| 联系电话 | 18820612095 |

产品详情

聚乙烯蜡（PE蜡），又称高分子蜡简称聚乙烯蜡。因其优良的耐寒性、耐热性、耐化学性和耐磨性而得到广泛的应用。

聚乙烯蜡是一种化工材料，其中聚乙烯蜡的成色为白色小微珠状片状，由乙烯聚合橡胶加工剂而形成的，其具有熔点较高、硬度大、光泽度高、颜色雪白等特点。

聚乙烯蜡在溶剂型涂膜中的主要作用为：消光、抗划伤、抗耐磨、抗抛光、抗刻印、防粘连、防沉淀、触变性；良好的润滑性和加工性；金属颜料定位性。

聚乙烯蜡与PE、PP、聚醋酸乙烯、乙丙橡胶、丁基橡胶相溶性好；能改善PE、PP、ABS的流动性和PMM A、PC的脱模性；对于PVC和其它的外部润滑剂相比，聚乙烯蜡具有更强的内部润滑作用。

聚乙烯蜡的应用：

1、由于具有十分优异的外部润滑作用和较强的内部润滑作用，与聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯等树脂相容性好的特点，可作为其在挤出、压延、注射加工中的润滑剂。可提高加工效率，防止和薄膜、管材、片材粘结，提高成品的平滑度和光泽度，改善成品外观。

2、作为多种热塑性树脂的浓色母料分散剂及填充母料、降解母料的润滑分散剂，可改善HDPE、PP和PVC等的加工性能、表面光泽性、润滑性和热稳定性。

- 3、用作电缆绝缘材料的润滑剂，可增强填充剂的扩散，提高挤压成型速率，增大模具流量，脱模便利。
- 4、作为橡胶加工助剂，可增强填充剂的扩散，提高挤压成型速率，增大模具流量，脱模便利。
- 5、耐光和化学性能好，可作颜料的载体，可改进油漆、油墨的耐磨性，改善颜料和填料的分散性，防止颜料沉底，可作油漆、油墨的平光剂。
- 6、作为天然或合成纤维的柔软剂和润滑剂，改善耐磨性、撕裂强度、防皱力和免烫衣服的缝纫性，减低针切和调整触感度。
- 7、可提高纸张的光泽度、持久度、硬度和抗磨损性，可增长耐水及耐药性等，增加纸张美感。
- 8、可加入各种石蜡中提高其性能.优良的电绝缘体性能，加入绝缘油、石蜡或微晶质石蜡中，使其软化温度升高、粘度和绝缘性能提高，可用于电缆绝缘，电容器和变压器绕组的防潮涂层。
- 9、此外，还可用于制造皮鞋油、蜡烛、蜡笔、化妆品、皮革剂、热熔胶粘剂等。