

塑料橡胶内外润滑剂 聚乙烯蜡 PE蜡

产品名称	塑料橡胶内外润滑剂 聚乙烯蜡 PE蜡
公司名称	广州市创锦鑫科技化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	外观:粉末, 颗粒, 片状 熔点:90-116 硬度:3-8
公司地址	大观南路26号长盛大厦B518
联系电话	15360593446

产品详情

聚乙烯蜡聚乙烯蜡（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。正常生产中，这部分蜡作为一种添加剂可直接加到聚烯烃加工中，它可以增加产品的光泽和加工性能。作为润滑剂，其化学性质稳定、电性能良好。聚乙烯蜡与聚乙烯、聚丙烯、聚蜡酸乙烯、乙丙橡胶、丁基橡胶相溶性好。能改善聚乙烯、聚丙烯、ABS的流动性和聚甲基丙烯酸甲酯、聚碳酸酯的脱模性。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。

产品型号

序号	项目	指标
1	外观	粉末, 颗粒, 片状
2	熔点	90-116
3	硬度	3-8
4	密度G/GM3-25	0.90-0.92
5	黏度 (CPSS140	50-100
6	分子量	1500-3500
7	特点和使用效果	具有粘度低, 软化点高, 硬度好等性能, 无毒, 热稳定性好, 高温挥发性低, 对颜料的分散性, 润滑作用, 可提高塑料加工的生产效率, 在常温下抗湿性能好, 耐化学药品能力强, 电性能优良, 可改善成品的外观。

- 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，防止和克服薄膜、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。