

广东现货的泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F

产品名称	广东现货的泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	PE蜡:聚乙烯均聚物蜡 高熔点:高软化点 耐化学性:塑料润滑剂
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F是一种高质量的电熔型聚乙烯蜡，具有PE蜡、高熔点和耐化学性三个明显属性。PE蜡表示聚乙烯均聚物蜡，这也是它的主要组成成分之一。聚乙烯均聚物是一种由同种单体组合而成的高分子化合物，主要由聚合物链构成。这种聚乙烯蜡具有良好的分散性，在各种材料中均能流动。同时，PE蜡还具有良好的润滑效果和优良的防粘性能，不会黏附在生产机器上，可以大大提高生产效率。其次，高熔点也是泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F的重要属性之一。高熔点是指聚乙烯蜡熔点高于常温，常见于高密度聚乙烯蜡。高熔点的聚乙烯蜡对于生产高品质的物品尤为重要，因为这可以保证其在高温高压下的稳定性。此外，高熔点也可以提高聚乙烯蜡的热稳定性和机械性能，从而进一步提高产品的质量和耐久性。耐化学性也是广东现货的泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F的一个重要特点。塑料润滑剂是使用聚乙烯蜡常见的应用之一，而化学反应过程中产生的热量、化学品和剪切力等因素，都会影响润滑剂的性能。这时，耐化学性便能够确保润滑剂在生产过程中不会发生剥落、变质等情况，从而保证了生产的连续性和稳定性。总之，广东现货的泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F是一种具有良好PE蜡、高熔点和耐化学性等多重属性，为生产高品质、高性能的物品提供了可靠的基础。而且，其价格只有13元/千克，相比于其他聚乙烯蜡可以说是非常亲民的了。

泰国SCG化工聚乙烯蜡LP0100F详细物性参数

聚乙烯蜡(tissuemat E)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。

聚乙烯蜡是广泛应用于涂料的低分子量聚乙烯均聚物或共聚体。所谓蜡，意指此聚合物是以微晶形式浮布在涂料表层中起着类似石蜡但又比石蜡还有更多样而实际的作用。

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。

聚乙烯蜡的作用原理是这样的：聚乙烯蜡在高温中（约100-140℃）溶解于溶剂中，而在冷却至常温时析出，以微晶形式存在于涂料中，因其触变性有利于涂料的贮存，而在涂料施工应用之后，在溶剂挥发过程中能迁移到涂膜表层，终与涂料其他组分形成一个“蜡化”的表层。

聚乙烯蜡的作用取决于以下一些因素：聚乙烯蜡的品种规格，形成的颗粒细度大小，迁移至涂膜表层的能力以及涂料的组成，被涂基材的性质、施工应用方法等。

聚乙烯蜡的生产流程

裂解聚乙烯蜡采用高分子量聚乙烯，为主要原料，加入其他辅助材料，通过一系列解聚反应而制成。解聚反应是聚乙烯蜡生产中关键的一环，解聚反应全过程应在密闭的反应釜内进行。

聚乙烯蜡应用：1.在色母粒应用中的颜料分散；2.PVC和改性工程塑料用内外润滑剂；3.橡胶加工离型剂；4.纤维/塑料复合材料中的耦合剂；5.热熔胶，沥青；6.水性及溶剂型蜡分散体制备；7.电线，电缆；8.油墨，马路标线。