

科莱恩蒙旦蜡Licowax OP蜡

产品名称	科莱恩蒙旦蜡Licowax OP蜡
公司名称	上海舰邦实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区铁山路1050号巨丰商务园2号楼210室
联系电话	086-02156173088 13564473458

产品详情

科莱恩蒙旦蜡Licowax OP蜡

【特点说明】

科莱恩Licowax OP是部分皂化的酯化蜡，属于科莱恩蒙旦蜡，是许多热塑性和热固性塑料的优异润滑剂。这是因为它具有非常强的极性中心的很长的非极性碳链。其结构中在极性上与塑料相容的部分起内润滑作用，在极性上与塑料不相容的部分起外润滑和脱模的作用。

科莱恩蒙旦蜡是已知的塑料润滑剂中唯一的能兼具内润滑和外润滑（脱模效应），同时又能保持高度透明性，对胶化几乎没有影响的优异润滑剂。蒙旦蜡与其它润滑剂相比的另一优点是低挥发性。这对压延和真空脱气是极其重要的。蒙旦蜡在许多国家已获得食品法认可。

科莱恩蒙旦蜡的重要的应用在PVC加工。它提供了优良的抗粘连和控制流动作用。与脂肪酸类润滑剂相比，它不会对熔体张力和维卡软化点带来不利影响。在一些特殊加工方法中，它用来控制熔融。甚至当加入量很大时与其它成分有很好的相容性。

科莱恩蒙旦蜡尤其适用于对润滑剂要求非常高的临界过程，包括高温或低温过程生产压延膜，吹塑制品和钙/锌稳定的型材。

【理化数据】

外观 略黄

物理形态	片状/粉
酸值【mgKOH/g】	10-15
密度【g/cm ²⁰ 】	1.00~1.03
滴点【】	98-104
皂化值【mgKON/g】	100-120
粘度【120摄氏度，mPa.s】	300
储存	干燥室温
危害	无

【应用领域】

- 1、日用化学工业：用褐煤蜡的深加工产品精蜡作为特效化妆品，如口红、霜膏、发胶；
- 2、精密铸造工业：作为中高温蜡模，可提高铸件的精密度和光洁度；
- 3、塑料、橡胶、纺织工业：用作润滑剂，尤其是PVC工程塑料用作模压及反粘附的润滑剂；
- 4、造纸工业：用作施胶剂；
- 5、电气工业：电线、电缆等用作绝缘材料，用以防水、防腐、防粘、防老化等；
- 6、印刷行业：高速印刷油墨、复写纸、打字蜡纸等用涂料、不易干裂、字迹不扩散和渗化；
- 7、包装工业、热熔胶工业和蜡烛工业；
- 8、应用于钻井、公路路面维护、水库堵漏、矿山除尘等；
- 9、汽车、家具、地板、自行车、精密仪器等作为优质上光蜡；
- 10、鞋油工业：皮革、皮鞋油中作为光亮剂。

特别推荐：科莱恩OP蜡可广泛应用月溶剂型油墨、通用塑料、工程塑料等

【包装储存】

20公斤/纸袋，1000KG/托盘。在干燥室温下储存。