

电缆填充专用蜡 LP0400F PVC外润滑剂

产品名称	电缆填充专用蜡 LP0400F PVC外润滑剂
公司名称	杭州冠嘉塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区大世界五金城20幢3单元502室
联系电话	86-0571-86994077 15158066388 13958083595

产品详情

SCG聚乙烯蜡LP0400F

LP0400F是泰国SCG公司经HDPE生产和纯化过程制得的具有特殊性能的均聚聚乙烯蜡。由于采用高科技和严格质量控制，EL-WAX 具有优异的质量，因此用途广泛。L-WAX 具有润滑、分散，改变热性能和增加熔融流动性的功能。

一、产品特性：

1. 本品为泰国SCG原厂进口100%纯聚乙烯蜡，不含任何添加剂。
2. 硬度大、滴点高、高润滑、高分散
3. 高耐热和热稳定性
4. 低分子量（约1000-2000Mw）
5. 高结晶

二、用途：

PVC、热塑性路标、色母、填充母粒、蜡乳液、电缆填充、蜡烛等。

三、物理性能：

性能指标	测试方法	单位	标准值
粘度 @1490C	ASTM D3236	cPs	200-400

密度	ASTM D1505	g/cm ³	0.91
硬度	ASTM D1321	d.mm	5
滴点	ASTM D3954		112
熔点	DSC Peak		N.A
白度	ASTM E313	-	40-68

四、加工建议

EL-WAX 的推荐熔融温度为130-180摄氏度。推荐使用搅拌机搅拌均匀后使用。建议使用剂量请参考以下不同的应用方法：

用途 建议使用量

PVC 作为硬质PVC产品的外部润滑剂，建议添加量0.5-1phr

热塑性路标 以碳氢树脂为基料的，建议添加量2-8%

色母粒 提高颜料及填料在聚烯烃基料中的分散效果，建议添加量5-10%。

光缆填充 提高潮气侵蚀的屏蔽效果，建议添加量5-10phr

橡胶 保护橡胶不受静电臭氧的侵蚀，提高炭黑在橡胶中的分散性，建议添加量2-10phr

蜡烛 提高蜡烛的不透明性，力学性能及延长蜡烛燃烧时间，建议添加量1-4%

五、产品形状：白色片状

六、产品包装：复合牛皮纸袋，20公斤/包。