

韩国进口聚乙烯蜡 PE蜡 高品质低价位

产品名称	韩国进口聚乙烯蜡 PE蜡 高品质低价位
公司名称	广州市欧颖化工有限公司
价格	14.00/kg
规格参数	品牌:韩国 型号:1206P 密度:0.95
公司地址	广州市天河区中山大道中433号鹤银商业大厦622
联系电话	020-82308076 13928945576

产品详情

产品聚乙烯蜡 (pe蜡) 的详细资料

聚乙烯蜡技术指标

commodity : high density polyethylene wax (聚乙烯蜡)

一. 概述

聚乙烯蜡既有与聚乙烯相似的化学性质和优良的电气性能，又有蜡的特性，具有熔点高、硬度大、熔点粘度低、加工流动性能好的特点。产品呈白色片状或粉末、无味、无毒、无腐蚀性，与塑料、橡胶、石蜡、油墨共混有着优异的润滑性和相容性，是一种优良的加工助剂。广泛应用于油墨、色母、涂料、热熔胶、橡塑加工等行业。

二、 技术指标 (basic specification)

--	--	--	--	--	--	--

产品型号	状态	软化点	密度	分子量	产地	包装规格
pe-5100n	片状	107-115	0.95	2000-3000	韩国	20kg
pe-5100e	片状	107-118	0.94	2000-3000	韩国	20kg
pe-1206p	粒状	118	0.95	3000-5000	韩国	25kg
pe-420p	粒状	118	0.93	4000	三井	20kg
pe-4202e	粒状	107	0.95	2600	三井	20kg

三、 主要用途

色母料

聚乙烯蜡作为颜料的分散剂和加工润滑剂，光滑剂。聚乙烯蜡与各种助剂有较强的亲和性，和各种树脂有良好的相容性。pe蜡包覆在颜料周围，从而防止颜料颗粒的凝聚与团聚，使之形成细微，稳定的溶胶体，均匀地分布于树脂中。而且pe蜡熔点高，熔融粘度低，从而提高色母的流动加工性及热稳定性。用量可在5—40%，适合于各种色母。

橡塑加工

聚乙烯蜡作为润滑剂，脱模剂和相溶剂。

pe蜡与pe、pp、pvc、abs、as、pc，橡胶等有良好的相容性，由于其高熔点低粘度，促使树脂流动性好，相对减低树脂混合的动力消耗，减少树脂与模具的粘连，易于脱模，起着内外润滑的作用。同时作为颜料的分散剂及具有较好的防静电性。

1、 在pvc加工中，国外用作高效的润滑剂，裹附剂，颜料分散剂，加入1%，可提高pvc加工生产能力10—15%；在pvc硬制品加工中加入0.1%，相当于加入3%其它润滑剂的作用。使用pe蜡，可减低转矩，提高热稳定性，降低pvc加工分解。为了不损坏制品的透明性，用量最好在0.5%以下

2、 abs、ps加工中，加入0.5%左右。

3、 橡胶加工中可为润滑剂，填充剂，增塑剂。

油墨

聚乙烯蜡作为分散剂，抗擦剂。

由于pe蜡有着较好的润滑性和光亮性，对颜料也有较好的分散性，因此广泛应用于油墨加工，提高油墨的抗擦性和光亮度。使用时先溶于加热的白油等溶剂中。一般用量为0.5—2%。

热熔胶

聚乙烯蜡作为良好的粘度调节剂。