

供应进口德国EVA蜡 醋酸乙烯共聚物蜡粉 色母粒易分散稳定性好

产品名称	供应进口德国EVA蜡 醋酸乙烯共聚物蜡粉 色母粒易分散稳定性好
公司名称	广州市皓成新材料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:EVA3蜡 产地:德国
公司地址	吉山新路街24号广信创意园B1栋205
联系电话	020-50261769 18320097456

产品详情

EVA3蜡

一、简介概述：

是乙烯与乙酸乙烯共聚物的低分子量物质。在结构中带有极性基团，故能改善与无机物的亲和性和极性树脂的相容性。化学性能稳定，电性良好。它是色母粒生产中有效的分散剂。可有效地提高制品颜色的鲜艳度。

二、质量指标：

特性	ASTM	指标	测试方法
溶点	D-3418	93-98	DIN 51007
滴点	D-3954	98-104	DIN 51801
贯入数	D-1321	2-3.5dmm	DIN 51579
熔体粘度	D-2162	1200-1500mm2/s	DIN 51562
密度	D-792	0.935-0.955g/cm3	DIN 53479

三、用途与特点：

- 1.为乙烯醋酸乙烯共聚蜡有较高的极性，性能各方面优越于均聚乙烯蜡。
- 2.粘度较低，120度下为1200-1500.熔点在93-98度。

3.与颜料亲和性高,尤其适合于分散炭黑及难分散颜料,可生产高浓度色母。

4.通用性好,适用于PE、PP、PVC、PS、PC、PU、PA(尼龙)等多色母粒,尤其对于黑色色母粒的分散剂更佳,可显著提高其着色率. EVA3蜡 (Luwx EVA3) 聚乙烯蜡系列: 含有乙烯/醋酸乙烯酯的聚乙烯蜡共聚物 (EVA) 的聚乙烯蜡, 其中醋酸乙烯酯 (Vac) 含量 (wt%) 在13-15。具有较高的熔体黏度 (120) : 1200-1500 (mm²/s), 与颜料亲和性高, 尤其适于分散碳黑及难分散颜料。另外, 推荐应用于TPU。该系列还有其他产品, 如Luwx EVA1, Luwx EAS4等。Luwx EVA3是BASF公司生产的一种共聚物蜡, 属高压无催化聚合产品, 具有极性高、分子量分布窄, 耐热性好等特点。可广泛应用于塑料行业及食品包装的生产, 性能卓越。

5. 只有色母粒的粘度在加工温度下低于着色的塑料, 才有足够的剪切力来分散颜料。加入Luwx蜡粉, 可降低粘度並令颜料湿润, 因而提高产量。加入Luwx蜡粉不会对有色膜的机械强度 (抗拉及断裂生长率) 有不良影响。

四.包装规格: 25kg/袋 内有塑胶袋, 外有牛皮纸袋。