

Luwax EVA3

产品名称	Luwax EVA3
公司名称	上海丹拿化工产品有限公司杭州分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市临平区东港路8-3
联系电话	13295816111

产品详情

Luwax EVA3是德国BASF公司生产的一种乙烯与乙酸乙烯共聚物,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*。BASF LUWAX EVA3蜡是乙烯与乙酸乙烯共聚物的低分子量物质,其中醋酸乙烯酯(Vac)含量(wt%)在13-15。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。

产品特点

有较高的极性,优越于均聚聚乙烯。

高润湿性,分子量分布窄,耐热性优良。

与颜料亲和性高。

产品应用

适合于分散炭黑及难分散颜料,能提高颜料在色母中的含量,可生产高浓度色母。

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*母粒的分散剂更佳,可显著提高其着色率。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Luwax蜡粉,可降低粘度并令颜料湿润,因而提高产量。加入Luwax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。