

抗氧化剂300

产品名称	抗氧化剂300
公司名称	南京华立明科工贸有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	南京市玄武区东方城启明园10幢205室
联系电话	86-020-82307061 15951821163

产品详情

抗氧化剂300

一、化学名: 4, 4'-硫代双(6-叔丁基-3-甲基苯酚)或4,4'-硫代双(6-叔丁基间甲酚)

分子式: C₂₂H₃₀O₂S

CAS NO. 96-69-5

结构式:

二、主要指标:

外观 白色或浅黄色粉末。

熔点 161-164 ° C

含量 98%

水分 1%

灰分 0.5%

三、特性及用途:

作为抗氧化剂,

适用于聚烯烃、聚酯、聚苯乙烯、ABS树脂和聚氯乙烯等。并还适用于白色、艳色或透明制品。

抗氧化剂300是一种典型的硫代双酚类抗氧化剂,因其结构的特殊性,使其具有游离基终止剂和氢过氧化物分解剂的双重功能,与碳黑共用时显示出优良的协同效应,是一般常用抗氧化剂无法比拟的。

本产品是橡胶、聚烯烃、塑料等制品的高效主抗氧化剂,特别是作为聚乙烯电缆电线材料的抗氧化剂作用效果尤为突出。所以,国内外电缆电线工业中广泛采用该种抗氧化剂。

本抗氧化剂作为聚乙烯食品包装材料的抗氧化剂时,其限量:低密度聚乙烯0.05%,高密度聚乙烯0.25%。

在聚乙烯中采用300抗氧化剂具有下述优点:更好的保持其原材料的物理性能,(如抗张强度、伸长率、熔融指数等);良好地保存了其电性能;高度的热稳定性;增强了制品的耐候性;抗老化作用是一般抗老化剂效果的四倍;比其它常用抗氧化剂挥发性小;与碳黑共用时有特殊的协同效应。

三、贮运及包装:

抗氧化剂300性质稳定,无特殊的贮存要求,存放时避免高温及潮湿。用纸板桶内衬塑袋包装,净重25kg/桶。也可根据客户要求设计。