

抗氧化剂618、619

产品名称	抗氧化剂618、619
公司名称	南雄志一精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:志一 型号:618
公司地址	广东省广州市番禺区番禺大道555号天安节能科技园产业大厦2座505
联系电话	020-39388972-813 13926106609

产品详情

抗氧化剂618/619

一、化学名称

化学成分：二亚磷酸季戊四醇二硬脂酸酯

商品名：抗氧化剂 619

CAS No.：3806-34-6

分子式：C₄₁H₈₂O₆ P₂

分子量：732

二、质量指标

外观：白色片状或粉末固体

磷含量，%：7.3-8.2

熔点，：37-46

相对密度：0.93

酸值，KOH mg/g：0.5

三、物理特性

溶解度 (g/100g solvent , 25)

苯 : 14.7 甲苯 : 30
环己烷 : 20

丙酮 : 0.3 己烷 : 25

四、应用

产品特性：Yiphos TM 619因具季戊四醇机构与高分子量特性，适用于要求高温加工的聚合物材料。由于含双亚磷酸酯结构，烷基三价磷含量较高，从而使抗氧效果更突出。与受阻酚类抗氧剂合用有优良的协同效应。应用领域：主要用于ABS、PS、HIPS、NBR、SBS、PVC、PC、PA、PET、UP、酰胺纤维、聚酯纤维、涂料、树脂等。

使用说明：建议添加量为1-3‰。

五、安全指导

遵循良好的工业操作规范，尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处，避免接触氧化物、过氧化物、强酸。详细资料请参考本公司的MSDS。