

抗氧化剂 618

CAS 登记号 : [3806-34-6]

英文名称 : O,O'-Diocetyldecaerythritol bis(phosphite)

别名 : AP-618, 季戊四醇二亚磷酸双十八酯

分子式 : $C_{41}H_{82}O_6P_2$

产品概述

基本化学性质 : 白色蜡状固体, 不溶于水。

生产方法 : 由二氯代季戊四醇二亚磷酸酯与十八碳醇反应而得。

用途 : 用作高温抗氧化剂, 常与受阻酚类抗氧化剂配合使用, 用于 ABS、PS、HIPS、NBR、SBS、PP、PE、LLDPE、PVC、PC、PA、PET、UP、酰胺纤维、聚酯纤维、粘合剂、涂料、油墨, 复合用助剂生产加工, 钙锌稳定剂复配。

产地 : 中国

储存方式 : 密封于阴凉干燥处保存。

保质期 : 二年

质量指标

检测项目	范围	结果
外观	白色固体	白色固体
凝固点 °C	≥ 46	63
挥发分 %	≤ 0.3	0.11
磷含量 wt%	7.3-8.2	7.4