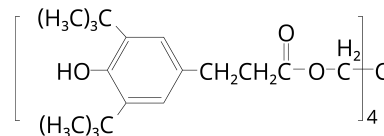




YFK-1010

化学结构

化学名称 四[β-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯



分子式 $C_{44}H_{58}O_8$

Cas 编号 6683-19-8

分子量 1178

规格

外观 白色粉末或颗粒

熔点范围(°C) 110.0 ~ 125.0

加热减量% ≤ 0.50

灰分% ≤ 0.10

透光率%, 425nm ≥ 96.0

透光率%, 500nm ≥ 98.0

溶解性 清澈

主含量% ≥ 94.0

有效组分含量% ≥ 98.0

锡含量% $\leq 2 \times 10^{-4}$

使用说明

性能 抗氧化剂YFK-1010是一种多元受阻酚抗氧化剂,外观为白色粉末或颗粒;溶于苯、丙酮、氯仿等有机溶剂,微溶于乙醇,不溶于水。



YFK-1010

用途	YFK-1010的应用范围包括聚烯烃,如聚乙烯、聚丙烯、聚丁烯和烯烃共聚物,如乙烯-醋酸乙烯共聚物;同时,也推荐用于聚醛树脂、聚酰胺、聚酯、聚氯乙烯、苯乙烯类均聚和共聚物、ABS;弹性体如:丁基橡胶、SBS、SEBS、EPM和EPDM,以及其他合成橡胶,胶黏剂(天然和合成胶黏树脂)和其他有机材料。
贮存	本品性质稳定,无特殊贮存要求,但应注意防潮、防热。
参考用量	一般用量为0.04%~0.30%。
包装	包装采用纸板箱内衬塑料袋,或纸板桶内衬塑料袋,每箱(桶)净重25kg。
