



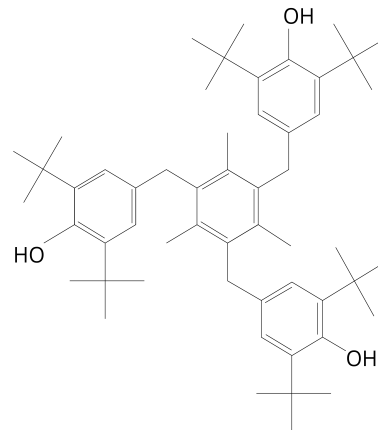
YFK-330

化学结构

化学名称 1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)苯

Cas 编号 1709-70-2

分子量 775



规格

外观 白色结晶粉末

挥发分% ≤ 0.3

溶解性 清澈

熔点范围 (°C) 241.0 ~ 245.0

灰分% ≤ 0.1

透光率%,425nm ≥ 96.0

透光率%,500nm ≥ 98.0

含量% ≥ 98.0

使用说明

性能 YFK-330 是一种非常有效的受阻酚类抗氧化剂,酚类加工及长效主抗氧化剂,可广泛用于各种聚合物,合成纤维、弹性体、胶粘剂、蜡、油类和油脂制品,它能够有效防止这些物质的热氧化降解。



YFK-330

性能优势

YFK-330 与绝大部分有机物有很好的相容性,良好耐抽提性并且无味。同时具有杰出的介电特性。它可与其它添加剂共同使用如硫醚类、亚磷酸酯类辅助抗氧化剂,光稳定剂和其它功能的稳定剂。YFK-330与YFK-168的复配物的功效尤其值得称道。YFK-330尤其适用于有耐水抽提要求和颜色要求的聚烯烃制品同时YFK-330能提高聚丙烯扁丝的耐水抽提性。

用途

YFK-330 可用于聚烯烃如聚乙烯、聚丁烯管材、模塑制品、电线电缆、介电薄膜等。此外,它适用于其它聚合物如工程塑料中的线性聚酯、聚酰胺、苯乙烯类均聚或共聚物。有时也被用于PVC、聚氨酯、弹性体、胶粘剂及其它有机物中。

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

在聚烯烃中,YFK-330 的推荐用量为0.05%~0.3%,取决于相关聚合物的特性,加工条件和制品的长效热稳定要求。最佳的添加浓度是由产品使用要求决定的。在热融胶中 YFK-330 的使用浓度为0.2%~1.0%,在合成增粘树脂中,YFK-330 的添加量为 0.1%~0.5%。有关 YFK-330 更详细的技术性能参数,请向我们索取。

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。