



**BASF**

The Chemical Company

授权经销商:



# Irganox® 易加乐斯® 1330

## 酚类加工和长效热稳定剂

### 概述

IRGANOX 1330 是一种非常有效的受阻酚类抗氧化剂, 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. 它能有效防止这些物质的热氧化降解.

### 化学名

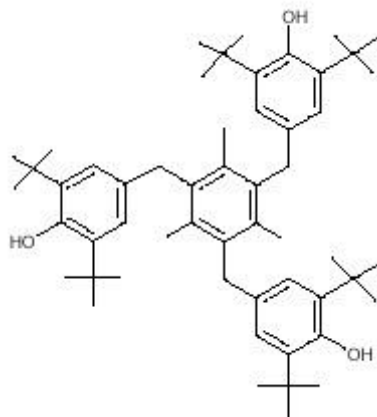
1, 3, 5-三甲基-2, 4, 6-三(3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基) 苯

### CAS 登录号

1709-70-2

### 结构式

Irganox 1330



### 分子量

Mn = 775g/mol

### 应用

IRGANOX1330 可用于聚烯烃, 如聚乙烯, 聚丙烯, 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, 聚胺酯, 弹性体, 胶粘剂及其它有机物中

### 性能特性

IRGANOX 1330 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. IRGANOX 1330 与 IRGAFOS 168 的复配物的功效尤其值得称道. IRGANOX 1330 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 IRGANOX 1330 能提高聚丙烯扁丝的耐水抽提性.



**iFar Chemical Limited**

No.88 Hui'an Road, Wuxi, Jiangsu

Tel: 0086-510-83488850

Email: [sales@ifar.com.cn](mailto:sales@ifar.com.cn)

<b>产品性状</b>	IRGANOX 1330 粉末 IRGANOX 1330 FF	白色至浅黄色粉末 白色至浅黄色微粒
<b>应用指引</b>	在聚烯烃中, IRGANOX 1330 的推荐用量为 0.05%-0.3%, 取决于与相关聚合物的特性, 加工条件和制品的长效热稳定要求. 添加浓度是由产品使用要求决定的. 在热融胶中 IRGANOX 1330 的使用浓度为 0.2%-1.0%, 在合成增粘树脂中, IRGANOX 1330 的添加量为 0.1%-0.5%. 有关 IRGANOX 1330 更详细的技术性能参数, 请向我们索取。	
<b>物化性质</b>	熔程 闪点 比重 堆积密度 粉状: 微粒状:  溶解性 (20 °C) 丙酮 氯仿 乙酸乙酯 正己烷 甲醇 二氯甲烷 水	240-245°C 321°C 1.04g/ml 530-630g/l 480-570g/l  g/100g 溶液 18 28 27 10 3 34 <0.01
<b>安全操作</b>	IRGANOX 1330 经测试口服有微量毒性。但迄今为止, 在常规的操作和使用当中, 暂未有不良反应的问题出现。避免长期或重复吸入粉尘。保持良好通风。避免污染皮肤。避免扬尘, 远离火源。 更多安全信息, 请参照安全技术说明书 (MSDS)。	
<b>备注</b>	文中的描述、设计、数据及信息基于巴斯夫当前知识与经验, 仅供参考之用, 不构成对巴斯夫产品合约质量之保证或巴斯夫销售条款的一部分。鉴于有众多因素可能对产品加工或使用/用途造成影响, 巴斯夫建议读者在使用前自行研究测试以确定产品是否适用。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。巴斯夫不对文中所涉产品、设计、数据或信息之以下内容做任何明示或暗示之保证, 包括但不限于: 产品适销性或适用性; 亦不保证产品、设计、数据或信息的使用不对他人知识产权构成侵害。本出版物中所含描述、设计、数据及信息如有更改, 恕不另行通知。本出版物中所含描述、设计、数据及信息为巴斯夫无偿提供, 读者应对描述、设计、数据及信息的获取与使用权责自负, 巴斯夫不对此承担任何责任。	

