



BASF

The Chemical Company

授权经销商:



Irganox® 易加乐斯® B225

协同增效的加工及长效热稳定体系

概述

IRGANOX® B225 是抗氧化剂 IRGANOX 1010 与抗氧化剂 IRGAFOS 168 的复配物。

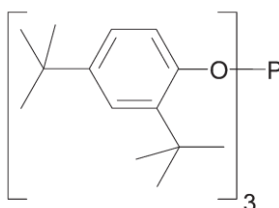
化学名

Irgafos 168 和 Irganox 1010 的复配

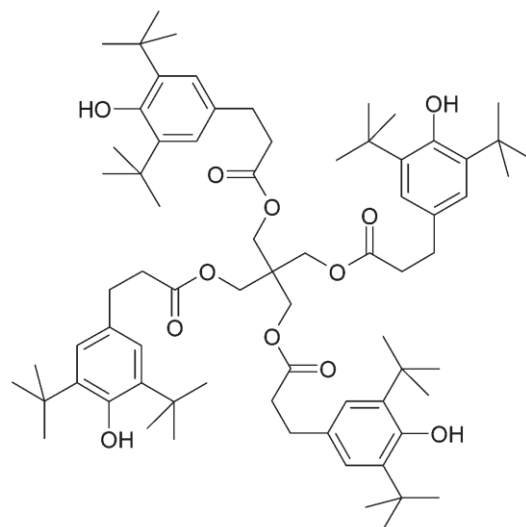
CAS 登录号

N/A

结构式



Irgafos
168



Irganox 1010

分子量

Irgafos 168
Irganox 1010

646.9 g/mol
1178 g/mol

应用

IRGANOX® b ® b 225 应用范围包括聚烯烃, 如聚乙烯, 聚丙烯, 聚丁烯, EVA。亦可用于工程塑料, 苯乙烯均聚或共聚物, 聚氨酯, 弹性体, 胶粘剂以及其它有机材料。可与光稳定剂 TINUVIN 系列以及 CHIMASSORB 系列产品结合使用。



iFar Chemical Limited

No.88 Hui'an Road, Wuxi, Jiangsu

Tel:0086-510-83488850

Email: sales@ifar.com.cn

性能特性

IRGANOX® b 225 为二元经典复配抗氧化剂。其中位阻酚含量较高，强调长效稳定性。

IRGANOX® b 225 有如下特点：

1. 保持熔体初始流动指数；
2. 降低成品颜色；
3. 改善长效稳定性；

Irgafos® 168 是低挥发性、耐水解有机亚磷酸酯，防止加工过程聚合物氧化。受阻酚抗氧化剂 Irganox® 1010 在加工过程中起协同稳定作用，并提供长效热稳定性防止基材热氧化降解。通过与其它添加剂，如 Irganox® 硫醚协同使用，其效果可得到进一步改善。三元复配体系 Irganox® gx (Irganox® 1010, Irgafos® 168, HP-136) 会有显著的协同增效作用。

产品外观

型号:	外观:
IRGANOX B225	白色自由流动粉末
IRGANOX B225 FF:	白色自由流动颗粒

使用指导

在聚烯烃体系中，根据基材和加工条件的不同，IRGANOX B 225 的典型用量范围在 0.1%到 0.25%之间。最佳添加量依具体用途而定。IRGANOX B 225 在其它材料中的用量用法及性能据，请向当地销售、技术部门咨询。

物化性质

堆积密度	
粉末	530-630g/l
颗粒	480-570g/l

安全操作

IRGANOX B225 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。避免沾染皮肤。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)。

备注 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。

