



授权经销商：



Irganox® 易加乐斯® B900

协同增效的加工及长效热稳定体系

概述

IRGANOX® B900 是抗氧化剂 IRGANOX 1076 与抗氧化剂 IRGAFOS 168 的复配物。

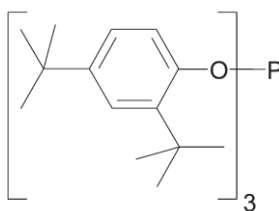
化学名

80%Irgafos 168 和 20% Irganox 1076 的复配

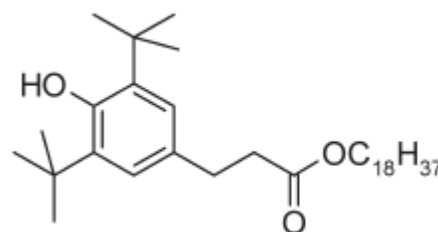
CAS 登录号

N/A

结构式



Irgafos 168



Irganox 1076

分子量

Irgafos 168

646.9 g/mol

Irganox 1076

530.86g/mol

应用

IRGANOX®B900 主要用于聚乙烯和乙烯共聚物，比如 EVA 共聚物。还可用于诸如工程塑料(PC、PET)、苯乙烯类均聚和共聚物、聚氨酯、弹性体、粘合剂和其它有机母体中。它还可以与 TINUVIN 和 CHIMASSORB 系列的光稳定剂配合使用。

性能特性

在要求稳定化处理的范围内，IRGANOX B900 是一种使用方便的混合物。相对高含量的亚磷酸酯适于加工条件苛刻的用途。在所推荐的用途中，它有明显的优点。如：

- *保持初始熔体流动速率
- *颜色变化小
- *改善长效热稳定性

有机亚磷酸酯 IRGAFOS 168 的挥发性低且特别耐水解，在加工中保护易于受到氧化的有机聚合物。受阻酚抗氧化剂 IRGANOX 1076 既提供加工稳定性又有长期热稳定性，以防止在使用过程中的热降解。

通过与 BASF 其他添加剂共用（如硫醚），其效果也得到改善。IRGANOX 1076 和 IRGAFOS 168 与 HP136 的混合物有明显的效果。



iFar Chemical Limited

No.88 Hui'an Road, Wuxi, Jiangsu

Tel:0086-510-83488850

Email: sales@ifar.com.cn

产品外观	型号: IRGANOX®B900 IRGANOX®B900 FF:	外观: 白色自由流动粉末 白色自由流动颗粒
使用指导	根据基体树脂和加工条件的不同，在聚乙烯和乙烯共聚物中 IRGANOX®B900 推荐用量在 0.1%和 0.25%之间。最佳用量依用途而定。有关应用性能数据方面的事宜，请咨询我们的技术服务人员。	
物化性质	堆积密度	
	粉末	530-630g/l
	颗粒	480-570g/l
安全操作	IRGANOX®B900 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。	

