



授权经销商:



Irganox® 易加乐斯® B215

协同增效的加工及长效热稳定体系

概述

IRGANOX® B215 是抗氧化剂 IRGANOX 1010 与抗氧化剂 IRGAFOS 168 的复配物。

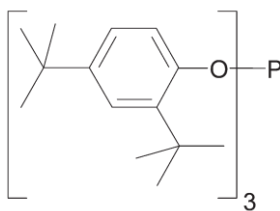
化学名

67% Irgafos 168 和 33%Irganox 1010 的复配

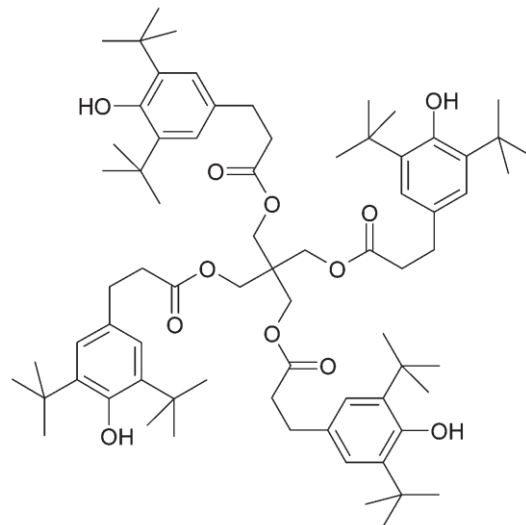
CAS 登录号

N/A

结构式



Irgafos 168



Irganox 1010

分子量

Irgafos 168
Irganox 1010

646.9 g/mol
1178 g/mol

应用范围

IRGANOX B215 适用于聚烯烃和烯烃共聚物，比如聚乙烯、聚丙烯和聚丁烯和 EVA 共聚物。还可用于诸如工程塑料、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



iFar Chemical Limited
No.88 Hui'an Road, Wuxi, Jiangsu
Tel:0086-510-83488850
Email: sales@ifar.com.cn

性能特性

在要求稳定化处理的范围内，IRGANOX B215 是一种使用方便的混合物。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 1010 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。通过与巴斯夫其他添加剂共用（如硫醚），其效果也得到改善。IRGANOX 1010 和 IRGAFOS 168 与 HP136 的混合物有明显的效果。

产品外观

型号:	外观:
IRGANOX B215	白色自由流动粉末
IRGANOX B215 FF:	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，在聚烯烃中 IRGANOX B215 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 B215 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）。

注册情况

IRGANOX B215 的注册情况由其单一组份决定。这些组份已在以下国家作过相关的登记：澳大利亚、加拿大、中国、欧盟、日本、韩国、菲律宾和美国。

在许多国家已被批准用于食品可接触的塑料。详细情况请咨询我们的技术服务人员。

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自负，巴斯夫不对此承担任何责任。

