

# 巴斯夫1076无色受阻酚类抗氧化剂

产品名称	巴斯夫1076无色受阻酚类抗氧化剂
公司名称	宁波迎福贸易有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:1076 产地:德国
公司地址	宁波市鄞州区广昇村
联系电话	0574-88390005 18758303539

## 产品详情

### 巴斯夫Irganox 1076

Irganox 1076是一种立体结构的受阻酚类抗氧化剂,可用于多种有机化合物如:塑料,合成纤维,弹性体,黏合剂,油与脂中,以保护这些材料不发生热氧化降解。

Irganox 1076无味,有良好的光稳定性和卓越的色牢性。与大多数聚合物相容性很好,低挥发度和高抗萃取的特点。

应用范围:包括聚烯烃如聚乙烯,聚丙烯,聚1-丁烯和其他聚合物如结晶聚苯乙烯,高抗冲聚苯乙烯,ABS和SBS。它同样可以应用于线性聚酯,PVC,聚酰胺和聚氨酯;弹性体如EP,EPDM及其他合成橡胶,黏合剂,天然或合成胶黏树脂和其他有机材料中。

Irganox 1076可以与其他添加剂混合使用,如:辅助抗氧化剂(硫醚,亚磷酸酯,磷酸酯),光稳定剂和抗静电剂。

Irganox 1076有三种产品外观(参见物理特性介绍)

化学结构式：

Benzenepropanoic acid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-, octadecyl ester (9CI)

CAS-No.: 2082-79-3

分子量: 531

物理特性：

外观：

Irganox 1076 白色粉末

Irganox 1076 FD 白至微黄色小丸

Irganox 1076 FF 白色颗粒

熔点：

50 - 55

溶解度:(20 )

%w/w

丙酮

19

苯

57

氯仿

57

醋酸乙酯

38

己烷

32

甲醇

0.6

水

< 0.01

#### 贮 储 及 安 全 操 作:

Irganox 1076的贮存应符合良好的工业要求。详细资料请参照安全数据单。

#### 食 品 级 包 装 材 料:

Irganox 1076 已得到很多国家认可与食品接触，适合用于多种食品包装材料中。

#### 应 用:

试验表明 Irganox 1076 可广泛应用于多种聚合物中。应用的范围包括聚烯烃，如聚乙烯，聚丙烯，聚丁烯。也推荐用于其他类型的高聚物，如工程塑料，如聚醛树脂，聚氨酯，苯乙烯均聚或共聚物，弹性体，黏合剂及其他有机材料。

功能 IRGANOX 1076可与 BA其它添加剂同时使用，如辅助稳定剂（硫醚，亚磷酸酯），光稳定剂以及其它功能性添加剂。其与 IRGAFOS168 组成的二元复合体系(IRGANOX B 混料)以及三元复配体系 IRGANOX GX ( IRGANOX1010 , IRGAFOS168 , HP-136 ) 会有显著的协同增效作用。

产品外观 粉末 白色自由流动粉末

FF 白色自由流动棒状

FD 白色自由流动的无尘颗粒

融体 清澈液体

使用方法 IRGANOX 1076 典型用量在 500-2000ppm 时即可赋予基材长效热稳定性。也可根据基材种类和最终用途，提高 IRGANOX 1076 的使用量。

对于聚烯烃，IRGANOX 1076 的用量范围在 0.1%到 0.4%之间，最佳添加量依具基材种类，加工条件以及长效热稳定性要求而定。

对于苯乙烯均聚或共聚物体，推荐使用量 0.1%到 0.3%之间。

对于热熔胶，IRGANOX 1076 使用量在 0.2%到 1%之间。合成增粘树脂 0.1%到 0.5%。

IRGANOX 076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。