



# Nantong Italmatch Chemicals

## 南通意特化工有限公司



无卤阻燃剂专家

### MELANIC™ 硼酸三聚氰胺

#### 产品简介:

品名:	硼酸三聚氰胺	商标:	MELANIC MB
分子式:	$C_3H_9N_6O_3B$	产品代码:	NIC-MEL-MB-B1
CAS 号:	53587-44-3	EINECS 号:	258-651-3

#### 一般描述和用途:

硼酸三聚氰胺可用作纤维材料和有机聚合物的无卤阻燃剂，抑光剂和抑烟剂。

#### 属性:

外观:	精细粉末
气味:	无味
颜色:	白色
堆积密度:	250 - 400 kg / m <sup>3</sup>
水溶性(20°C):	部分溶解
PH(饱和溶液)	5.5 - 7.0
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量:	≈ 20
N 含量 (%):	≈ 47
粒度:	D50% < 4 μm, D98% < 15 μm

#### 应用

MELANIC MB 用于纤维材料，作为抑光剂，抑烟剂和成炭剂。

以 1: 1 的比例与磷酸胺混合用于酚醛树脂合成的非织棉制品。添加比例为 10%到 15%，比例大小取决于纺织品的材质，结构，重量和需要达到的检测标准。

MELANIC MB 可用作各种膨胀系统的成炭剂。

#### 加工:

MELANIC MB 有良好的热稳定性，在 140°C 的时候开始脱去硼酸失重。

MELANIC MB 不与常见的添加剂，如稳定剂，交联剂，加工助剂，无机填充剂，颜料等发生反应。

#### 包装

根据客户要求

如您需了解更多技术和价格方面的信息，请联系：

销售商: 上海帝润化工有限公司 地址: 上海市中山北路 3856 弄 2 号中环大厦 1111 室

电话: 021-52683036 传真: 021-52683039 技术服务热线: (86) 13917559959 (黄先生)

以上信息基于我们现有的对于产品的理解，仅作为产品使用的指导。实际阻燃等级需要经聚合物实际试验最终确定。以上数据不构成对产品的任何保证。产品的品质仅在通常销售条件下得到保证。我们已经拥有的知识产权将受到严格保护。