

## Tinosorb M(防晒剂)

**名称:**亚甲基双-苯并三唑基四甲基丁基酚（和）水（和）癸基葡糖苷（和）丙二醇（和）黄原胶

**外观(气味):**白色至淡黄色粘稠分散液体，有轻微特殊气味

**主要组成(%):** 亚甲基双-苯并三唑基四甲基丁基酚(50%); 癸基葡糖苷(7.5%); 黄原胶(0.2%); 丙二醇(0.4%)

### 性质:

项目	质量指标
活性物含量	48-52%
分子量	658.86g/mol
密度	1.05g/ml
A(1% 1cm) 紫外可见吸收谱	234-254
吸光度, 紫外可见吸收谱, 40mg/L 二甲基乙酰胺/异丙醇溶液, 346nm, 10nm	0.936-1.014
粘度 (HAAKE/MVDIN; D= 100 1/S, 25℃)	200-1000mPa. s
PH 值	10.5-12

### 性能:

1. 是一种结合有机和超细无机物的具有宽广的紫外线吸收范围的紫外线过滤剂
2. 三重防晒功能：分子中具有耐光有机分子吸收剂、光散射和其超细结构提供的光反射功能
3. 和化妆品其他成分、UV 吸收剂兼容性好，耐光降解； UVB 吸收剂有协同效果
4. 允许最大用量：欧盟 20%，美国-，日本 20%；推荐用量：1-6%

**应用:** 用做防晒产品中，也可以用在日常护理品和美白产品中

**储存:** 保持容器密封并放于阴凉通风处。防止温度低于：0℃，防止温度高于：40℃，避免冻结，保质期为二年。

**包装:** 25 KG/桶

**产地:** 瑞士