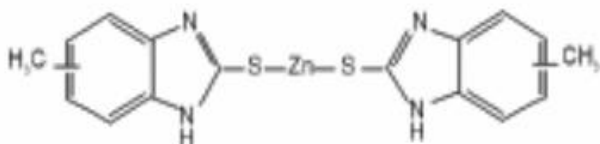


橡胶防老剂 ZMMBI(ZMTI, MMBZ)

化学名称: 2-硫醇基甲基苯并咪唑锌盐

英文名称: zinc,4-methyl-1H-benzimidazole-2-thiolate

分子式: C₁₆H₁₄N₄S₂Zn

结构式:

分子量: 391.848

CAS NO: 61617-00-3

产品规格:

| | |
|----------------------|-----------|
| 外观 (目测) | 灰白色粉末 |
| 初熔点 °C≥ | 270.0 |
| 加热减量 %≤ | 1.50 |
| 锌含量% | 15.0-20.0 |
| 筛余物(150μm), % ≤ | 0.10 |
| 筛余物(63μm), % ≤ | 0.50 |
| 添加剂, % | 1.0-2.0 |
| 密度,g/cm ³ | 1.5 |

性 状: 灰白色粉末。**用 途:** 本品为非污染性防老剂品种之一, 在性能上和防老剂 MBZ 相似, 用作天然胶、丁苯胶、顺丁胶、丁腈胶等合成橡胶, 抗热老化作用较好, 通常和胺类、酚类防老剂并用具有协同效应, 提高耐热氧老化性能。通常用于透明橡胶制品, 浅色和艳色橡胶制品。**包 装:** 25kg 塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋。**贮 存:** 应储存在阴凉干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射, 有效期 2 年。**说 明:** 本产品可以根据客户要求做超细粉末。

产品技术说明书 (TDS) 版本 2.0