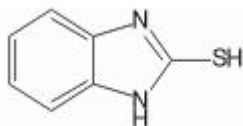


橡胶防老剂 MMB (MMBI)

化学名称: 2-硫醇基苯并咪唑

分子式: C₇H₆N₂S

结构式/:



分子量: 150.2

CAS 编号: 583-39-1

EINECS No.: 209-502-6

执行标准/: Q/08HH019-2003

产品规格:

项 目	指 标
外观:	白色粉末、淡黄色粉末、除尘粉料
熔点, °C ≥	292.0
加热减量, % ≤	0.30
灰分, % ≤	0.25
筛余物 150μm % ≤	0.10
筛余物 (63μm) % ≤	0.5
密度 , g/cm ³ ≤	1.42

性 状: 防老剂 MBI (MB) 系白色粉末至淡黄色粉末, 无臭, 无毒, 有苦味。可溶于乙醇, 难溶于二氯甲烷, 不溶于四氯化碳和水。

用 途: 橡胶防老剂 MB 是非污染性防老剂, 能减少橡胶硫化时的变色, 能有效地防护铜害和克服过硫引起的不良作用, 该品在橡胶中易分散, 在日光下不变色。对促进剂 M, DM, TMTD 等有延缓作用, 与胺类、酚类抗氧剂产生协同效应, 常用于制造透明、白色、艳色制品, 也用作聚乙烯、聚丙烯的热稳定剂, 主要用于合成橡胶、丁苯橡胶、顺丁橡胶等。

包 装: 复合纸袋, 内衬塑料薄膜袋, 净重 25 公斤, 每托 500 公斤。

储 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。

产品技术说明书 (TDS) 版本 2.0