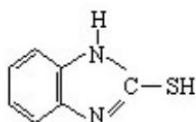


橡胶防老剂 MB (MBI)

化学名称: 2-硫醇基苯并咪唑

分子式: C₇H₆N₂S

结构式:

分子量: 105.16

CAS NO: 583-39-1

产品规格:

指标名称	粉料	加油粉料	颗粒
外观 (目测)	白色粉末 (颗粒)		
初熔点 °C ≥	290.0	290.0	290.0
加热减量 % ≤	0.30	0.50	0.30
灰分 % ≤	0.30	0.30	0.30
筛余物(150 μ m), % ≤	0.10	0.10	
筛余物(63 μ m), % ≤	0.50	0.50	
添加剂, %		0.0-2.0	
粒径, mm			2.50

性 状: 本品为白色粉末。无臭, 但有苦味。比重 1.42。溶于乙醇、丙酮和乙酸乙酯, 难溶于石油醚、二甲甲烷, 不溶于四氯化碳、苯及水中。贮存安定性良好, 为不污染的第二防老剂。

用 途: 本品用作天然橡胶、二烯类合成橡胶及胶乳的抗氧剂, 也可用于聚乙烯。对氧、天候老化及静态老化等具有防护效能, 也能较有效地防护铜害和克服制品硫化时过硫引起的不良作用。本品可单独使用, 也可与其他防老剂 (如 DNP、AP 及其他非污染性防老剂) 并用, 可获得明显的协同效果。本品在橡胶中易分散, 在日光下 不变色, 略有污染性。单独使用时用量一般为 1-1.5 份, 当用量超过 2 份时, 会产生喷霜现象。在乳胶泡沫橡胶中的用量为 0.5 份。因本品有苦味, 不宜用于食品接触的橡胶制品中。

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