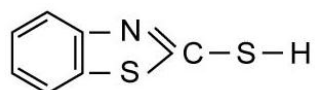


橡胶硫化促进剂 MBT (M)

化学名称: 2-巯醇基苯并噻唑

分子式: $C_7H_5NS_2$

结构式:



分子量: 167.26

CAS NO: 149-30-4

产品规格:

项 目	粉 料	加油粉料	颗 粒
外观 (目测)	淡黄色粉末 (颗粒)		
初熔点 $^{\circ}C \geq$	171.0	171.0	171.0
加热减量 $\% \leq$	0.30	0.40	0.30
灰分 $\% \leq$	0.30	0.40	0.30
筛余物(150 μm), $\% \leq$	0.10	0.10	
筛余物(63 μm), $\% \leq$	0.50	0.50	
添加剂, %		1.0-2.0	
粒径, mm			1.0-3.0

性 状: 淡黄色粉末(颗粒), 微臭, 有苦味, 无毒, 比重 1.42-1.52, 熔点 $171^{\circ}C$ 以上, 易溶于乙酸乙酯、丙酮、氢氧化钠及碳酸钠的稀溶液中, 溶于乙醇, 不易溶于苯, 不溶于水和汽油。贮存稳定。呈粉尘时, 爆炸下限为 $21g/m^3$ 。

用 途: 主要用于 IR、NR、SBR、NBR、HR 与 EPDM 体系, 目前为一种主要的酸性硫化剂, 具有中等硫化速度, 与其它硫化剂如 DM 和 TMTD 等酸性硫化剂并用可以达到更高的活性。其硫化温度低, 在橡胶中易分散、不污染, 主要用于制造轮胎、胶带、胶鞋和其它工业橡胶制品, 但不能用做食品材料。

包 装: 25kg 塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋, 或集装塑编袋。

贮 存: 应贮存在阴凉干燥、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

Henan Rongxin Technology Co., Ltd.

TEL: 86-392-2632999 Email: sales@hrongxin.xin Web: www.hrongxin.xin