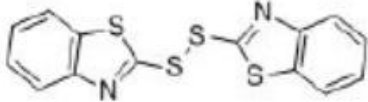




## 促进剂 MBTS-75GE

活性成份



二硫化二苯并噻唑

分子式:  $C_{14}H_8N_2S_4$

分子量 M.W: 332.49

CAS 号: 120-78-5

EINECS 号: 204-424-9

**性能:** MBTS 是一种具有良好加工安全性的通用型超速促进剂, 可以单独使用也可以与其它促进剂并用。与活化的二硫代氨基甲酸盐类促进剂并用可防止焦烧。秋兰姆类、二硫代氨基甲酸盐类以及醛胺类促进剂对 MBTS 均有活化作用。在 CR 胶料的加工和硫化中具有迟延作用。当与超速促进剂并用时, MBTS 能改善加工安全性。MBTS 的硫化胶具有良好的耐热老化性能。

用量: NR 和 SBR 主促进剂: 1.0~2.0 份与 2.0~3.0 份硫磺并用;

IIR: 0.25~1 份与 1~2 份硫磺并用;

用途: 耐热工业制品, 电缆护套及绝缘层, 硬质橡胶。

### 典型数据:

初熔点:  $\geq 170^{\circ}C$

含量:  $\geq 98\%$

灰分:  $\leq 0.4\%$

挥发份:  $\leq 0.5\%$

63 $\mu m$  过筛:  $\leq 0.5\%$

游离 MBT:  $\leq 0.8\%$

高分散母胶粒

产品名称	活性含量%	颜色	过滤网 (数目)	载体类型	密度 (g/cm <sup>2</sup> ) 典型值
MBTS-75GE	75	白色至淡黄色颗粒	100	EPDM/EVM	1.32

载体类型可根据客户需求而定做,除 EDM/EVM 载体外,也可支持丁腈橡胶、丁苯橡胶、丙烯酸酯橡胶和氯醇橡胶载体。

安全与毒性:

请参照有关产品安全资料(SDS);

包装与储存:

25 公斤装,聚乙烯袋内衬的纸箱:600 公斤/托盘;

阴凉、干燥处,原包装密封存放 1 年。