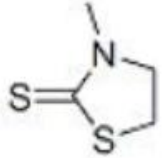




## 促进剂 MTT-80GE



3-甲基-2-噻唑硫酮

分子式: C<sub>4</sub> H<sub>7</sub> NS<sub>2</sub>

分子量 M.W.: 133.24

CAS 号: 1908-87-8

EINECS 号: 217-614-1

**性能:** MIT 是一种噻唑类杂环化合物。该化合物种含有活性硫原子,可以对含卤素的高分子聚合物产生交联,尤其适用氯丁橡胶。在氯丁橡胶的硫化过程中,与金属氧化物(如氧化锌、氧化镁或氧化铅)共用,可在短时间内达到高度的交联。是硫脲类促进剂 ETU 的替代品,是环保型促进剂。

用量:氯丁橡胶(100phr)  
 ,4phr 氧化镁或 5phr 氧化锌或 20phr 氧化铅:0.41.5 phr MTT:  
 在低橡胶含量的混炼胶或加入浅色填料的混炼胶中,为达到最好的机械加工性能 0.5-1.0prmi+0.2-1.0pr 硫磺。

### 典型数据:

凝固点: ≥65°C

含量: ≥98%

灰分: ≤0.5%

挥发份: ≤0.5%

63μm 过筛: ≤0.3 %

活性成份

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
MTT-80GE	80	白色或灰白色颗粒	30	EPDM/EVM	1.05

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、丙烯酸脂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。