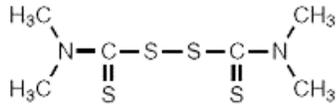




## 促进剂 TMTD-80GE

活性成份  
高分散母胶粒



二硫化四甲基秋兰姆

分子式: C<sub>6</sub> H<sub>12</sub> N<sub>2</sub> S<sub>4</sub>

分子量 M.W: 240.43

CAS 号: 137-26-8

EINECS 号: 205-286-2

**性能:**TMTD 用于天然橡胶和合成橡胶时的硫化速

度非常快且焦烧安全性好。如果加入硫醇类或次磺酰胺类促进剂, 会延迟硫化, 但几乎不影响交联度, 只是降低焦烧速率并延长总硫化时间。醛胺类和胍类等碱性促进剂对 TMTD 具有活化作用。与硫黄并用时 TMTD 用作主促进剂, 与噻唑类并用时用作第二促进剂, 或在无硫硫化中作为硫化剂。无硫硫化或低硫硫化能赋予硫化胶良好的耐热老化性能。

用量: 主促进剂: 0.1~1 份与 1~3 份硫黄并用;

无硫耐热胶料: 2.5~4 份与 0.5 份促进剂 MBT 并用。

**典型数据:**

初熔点: ≥141°C

含量: ≥98%

灰分: ≤0.3%

挥发份: ≤0.3%

63μm 筛余物: ≤0.5%

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
TMTD-80GE	80	灰白色颗粒	100	EPDM/EVM	1.16

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。