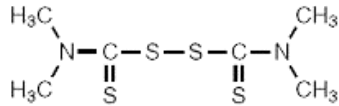




促进剂 TMTD-80GE

活性成份
高分散母胶粒



二硫化四甲基秋兰姆

分子式: C₆ H₁₂ N₂ S₄

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/cm²) 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。