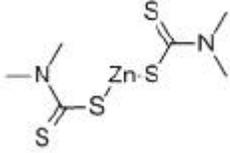




促进剂 ZDMC-75GE

活性成份
高分散母胶粒



二甲基二硫代氨基甲酸锌

分子式: C₆ H₁₂ N₂ S₄ Zn

分子量 M.W: 305.892

CAS 号: 137-30-4

EINECS 号: 205-288-3

性能:ZDMC 在天然橡胶和 SBR, NBR, EPDM 等合成橡胶中的硫化速度很快。秋兰姆和噻唑类促进剂的加入可延迟起始硫化,提高加工安全性。与预分散 ZDBC, ZDEC 和 ZEPC 相比, ZDMC 的焦烧时间较长而总的硫化时间更短。碱性促进剂对它有活化作用,少量的 ZDMC 可作为硫醇类或秋兰姆类促进剂的副促进剂。ZDMC 可改善硫化胶的拉伸强度和回弹性,在 NR 和 IR 中应加入抗氧化剂以提高耐热性能。

用量: NR: 0.6 ~ 1.0 份; 用作副促进剂: 0.1 ~ 0.2 份;
SBR/ NBR: 0.6 ~ 1.2 份; 用作副促进剂: 0.1 ~ 0.2 份;
EPDM: 1.5~2.5 份。

典型数据:

初熔点: ≥242°C
含量: ≥97%
锌含量: 20.5 -22.0 %
挥发份: ≤0.5%
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 ²) 典型值
ZDMC-75GE	75	白色颗粒	100	EPDM/EVM	1.40

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。