

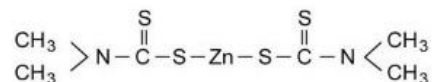


橡胶硫化促进剂 ZDMC (PZ)

化学名称: 二甲基二硫代氨基甲酸锌

分子式: C₆H₁₂N₂S₄Zn

结构式:



分子量: 305.4

CAS NO.: 137-30-4

产品规格:

项 目	粉 料	加油粉料	颗 粒
外观 (目测)	白色粉末 (颗粒)		
初熔点 °C ≥	240.0	240.0	240.0
加热减量 % ≤	0.50	0.50	0.50
锌含量 %	20.0-23.0	20.0-23.0	20.0-23.0
筛余物(150μm) % ≤	0.10	0.10	
添加剂 %		0.0-2.0	
粒径 mm			2.50

性 状: 白色粉末(颗粒)。相对密度为 1.66, 溶于稀碱、二硫化碳、苯、丙酮和二氯甲烷, 微溶于氯仿, 难溶于乙醇、四氯化碳、醋酸乙酯。

用 途: 天然胶与合成胶用超促进剂以及乳胶用一般促进剂。特别适用于对压缩变形有要求的丁基胶和耐老化性能优良的丁腈胶, 也适用于三元乙丙胶。硫化温度 100°C, 活性比 TMTD 强一些, 但低温时活性较强, 焦烧倾向大, 混炼时易引起早期硫化。本品对噻唑类次磺酰胺类促进剂有活化作用, 可作第二促进剂。与 DM 并用时, 随 DM 用量增加、抗焦烧性能也增加。由于无味、不污染、不变色, 因此适用于胶布、食品及医药用橡胶制品。在美国, ZDMC 已得到 FDA 的批准。在三元乙丙胶、丁基胶等制品中效果显著。

包 装: 25kg 塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋。

贮 存: 应储存在阴凉干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射, 有效期 2 年。

说 明: 本产品可以根据客户要求做超细粉末。

产品技术说明书 (TDS) 版本 2.0