

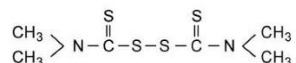


橡胶硫化促进剂 TMTD (TT)

化学名称:二硫化四甲基秋兰姆

分子式: C₆H₁₂N₂S₄

结构式:



分子量:240.41

CAS NO:137-26-8

产品规格:

项 目	粉 料	加油粉料	颗 粒
外观 (目测)	白色至灰白色粉末 (颗粒)		
初熔点 °C≥	142	142	140
加热减量 %≤	0.30	0.40	0.40
灰分%≤	0.30	0.40	0.40
筛余物(150μm), % ≤	0.10	0.10	
筛余物(63μm), % ≤	0.50	0.50	
添加剂, %		1.0-2.0	
粒径, mm			1.0-3.0

性 状: 白色至灰白色粉末(颗粒), 相对密度为 1.29; 能溶于苯、丙酮、氯仿、二硫化碳, 微溶于乙醇、乙醚、四氯化碳, 不溶于水、汽油或稀碱, 与水共热生成二甲胺和二硫化碳, 对呼吸道与皮肤有刺激作用。

用 途: 橡胶工业中用作超硫化促进剂, 常与噻唑类促进剂并用, 也可与其它促进剂并用作连续胶料的促进剂。因在 100℃ 以上即缓缓分解出游离硫, 故可作硫化剂。制品的耐老化性和耐热性极好。适用于天然胶、合成胶。主要用于制造轮胎、内胎、胶鞋、电缆等工业制品。农业上用作杀菌剂和杀虫剂, 也可用作润滑油添加剂。

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