

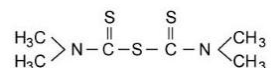


橡胶硫化促进剂 TMTM (TS)

化学名称:一硫化四甲基秋兰姆

分子式:C₆H₁₂N₂S₃

结构式:



分子量:208.4

CAS NO:97-74-5

产品规格:

项 目	粉 料	加油粉料	颗 粒
外观 (目测)	黄色粉末 (颗粒)		
初熔点 °C≥	105.0	105.0	105.0
加热减量 %≤	0.30	0.50	0.30
灰分%≤	0.30	0.30	0.30
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: 本品为黄色粉末(颗粒); 密度 1.37-1.40; 无臭、无味; 溶于苯、丙酮、二氯乙烷、二硫化碳、甲苯, 微溶于乙醇和乙醚, 不溶于汽油和水; 贮存稳定。

用 途: 本品为不变色、不污染的超促进剂, 主要用于天然橡胶和合成橡胶。活性较促进剂 WILLING TMTD 低 10% 左右, 硫化胶定伸强度也略低。硫化临界温度 121℃ 后效性比二硫化秋兰姆和二硫代氨基甲酸盐类促进剂都大, 抗焦烧性能优良。使用本品时硫黄用量范围较大。本品可单独使用, 也可与噻唑类、醛胺类、胍类等促进剂并用, 是噻唑类促进剂的活性剂。在通用型 (GN-A 型) 丁胶中有延迟硫化的效应。在胶乳中与二硫代氨基甲酸盐类并用时, 能减少胶料早期硫化的倾向。本品不能分解出活性硫, 不能用于无硫配合。

包 装: 20kg/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, 托与托之间不能重叠堆放, 重叠堆放或温度超过 35℃ 会导致产品非正常压缩; 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