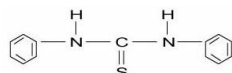


橡胶硫化促进剂 DPTU (CA)

化学名称:N-N'-二苯基硫脲

分子式:C₁₃H₁₂N₂S

结构式:



分子量:228.31

CAS NO:102-08-9

产品规格:

指标名称	粉料	加油粉料
外观 (目测)	白色晶形料	
初熔点 °C≥	148.0	148.0
加热减量 %≤	0.30	0.50
灰分 %≤	0.30	0.30
筛余物(150μm)% ≤	0.10	0.10
添加剂%		0.1-2.0

性 状: 本品为白色粉末, 比重 1.32。味苦、易燃, 有毒。易溶于醇、乙醚、丙酮、环己酮、四氢呋喃等, 微溶于 pvc 用的各种塑剂, 不溶于水和二硫化碳。在碱性溶液中溶解, 在酸性溶液中析出。

用 途: 本品用作快速硫化促进剂, 硫化临界温度 80℃, 混炼时需注意避免早期硫化。温度在 100℃ 以上时活性较高。所得制品坚韧, 抗张强度和抗曲挠性优良, 但制品会受光变色, 主在用于天然乳胶与氯丁胶乳制品。本品也用作乳液聚合法聚氯乙烯的热稳定剂, 特别适用于软质制品, 不能与铅、镉等稳定剂并用, 否则会导致制品变色。本品是医药、染料中间体及测试铍铈制品的试剂。

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 1 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