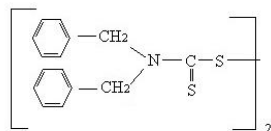


### 橡胶硫化促进剂 TBzTD

化学名称:二硫化四苄基秋兰姆

分子式:C<sub>30</sub>H<sub>28</sub>S<sub>4</sub>N<sub>2</sub>

结构式:



分子量:544

CAS NO:10591-85-2

产品规格:

| 项 目           | 粉 料        | 加油粉料    | 颗 粒   |
|---------------|------------|---------|-------|
| 外观 (目测)       | 淡黄色粉末 (颗粒) |         |       |
| 初熔点 °C ≥      | 128.0      | 128.0   | 128.0 |
| 加热减量 % ≤      | 0.30       | 0.50    | 0.50  |
| 灰分 % ≤        | 0.30       | 0.30    | 0.30  |
| 筛余物(150μm)% ≤ | 0.10       | 0.10    |       |
| 筛余物(63μm)% ≤  | 1.00       | 1.00    |       |
| 添加剂%          |            | 0.1-2.0 |       |
| 粒径mm          |            |         | 1.50  |

用 途: 开发本品为目的是为了取代秋兰姆类促进剂如 TMTD, 主要是因为秋兰姆类促进剂易产生致癌物亚硝胺, 而二苯亚硝胺是没有致癌性的。用于 NR、SBR、EPDM、NBR 体系可以用作快速主促进剂或次促进剂, 比 TMTD 使用过程更加安全且防焦时间更长, 有时用于 PVC 橡胶硫化抑制剂。

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, 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 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