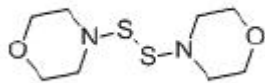


## 硫化剂 DTDM



4,4'-二硫化二吗啡啉

分子式: C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量 M.W.: 236

CAS 号: 103-34-4

EINECS 号: 203-103-0

项 目

技术指标

晶形料

粉料

目测外观

白色或淡黄色粉末

初熔点 °C ≥

120

118

加热减量 % ≤

0.5

0.5

灰分% ≤

0.3

0.3

密度 g/cm<sup>3</sup>

1.35

1.35

筛余物 (150μm) % ≤

0

0

筛余物 (63μm) % ≤

-

0.1

添加剂 %

24.4-27.4

24.4-27.4

产  
品  
描  
述

性能

硫化剂 DTDM 系白色至淡黄色针状晶体或粉末,溶于乙醇、苯,不溶于水和脂肪烃。

用途

天然橡胶及合成橡胶的硫化剂和硫化促进剂。DTDM 正常硫化条件下能够释放出游离硫,与普通硫磺不同,它主要形成单硫键和双硫键,硫化胶具有优异的耐热老化性能。作为交联剂本产品不会出现类似使用二硫代秋兰姆时的喷霜现象。通常本产品用于低压缩永久变形和耐热老化性能要求高的胶料中。制品中的应用,请参照 FDA、BgVV 有关章节中的规定。

安全与  
毒性

请参照有关产品安全资料(SDS)。

储存

密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。避免阳光直接照射。

包装

复合纸袋,内衬塑料薄膜袋,净重 25 公斤,每托 500 公斤。