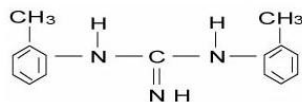


橡胶硫化促进剂 DOTG

化学名称: 二邻甲苯胍

分子式: C₁₅H₁₇N₃

结构式:



分子量: 239.32

CAS NO: 97-39-2

产品规格:

指标名称	粉料	加油粉料	颗粒
外观 (目测)	灰白色粉末 (颗粒)		
初熔点 °C≥	170.0	170.0	170.0
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, %		0.0-2.0	
粒径, mm			1.50

性 状: 本品为灰白色粉末, 味微苦, 无臭。相对密度: 1.01-1.02, 溶于氯仿、丙酮、乙醇、微溶于苯, 不溶于汽油和水。

用 途: 可用于 NR、SNR、IIR、IR、SBR、NBR 和 CR。活性与促进剂 D (二苯肌) 极为相似。在操作温度下活性很小, 操作十分安全。硫化临界温度为 141℃, 在硫化温度下特别是高于临界温度时十分活泼, 且硫化平坦性较好。本品是噻唑类, 次磺酰胺类促进剂的重要活性剂, 与促进剂 M 并用有超促进剂的效果。主要用于厚壁制品、胎面胶、缓冲层, 胶辊覆盖胶等。作 di 一促进剂时用量一般为 0.8-1.5 份, 作噻唑类促进剂的第二促进剂时用量为 0.1-0.5 份。

包 装: 25kg 塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋。

贮 存: 应贮存在阴凉干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射。

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

Henan Rongxin Technology Co., Ltd.

TEL: 86-392-2632999 Email: sales@hrongxin.xin Web: www.hrongxin.xin