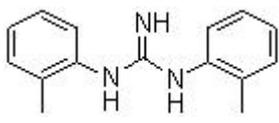


硫华促进剂 DOTG

产 品 描 述	项目	技术指标
	目测外观	白色或灰白色粉末
	初熔点, °C ≥.	167.0
	加热减量, % ≤.	0.50
	灰份, % ≤	0.40
	密度, g/cm ³	1.20
	筛余物 (150μm) % ≤.	0.10
	筛余物 (63μm) % ≤.	0.50



二邻甲苯胍
分子式: C₁₅H₁₇N₃
分子量 M.W. 239.32
CAS 号: 97-39-2
EINECS 号: 202-577-6

性能 硫华促进剂 DOTG 为白色或灰白色粉末, 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 DOTG 会导致硫化起步很慢和相对慢的硫化速率, 单独使用 DOTG 会引起严重的硫化返原, 因此需要并用有效的防老剂。当 DOTG 与硫醇类, 次磺酰胺类, 秋兰姆类以及二硫代氨基甲酸盐类促进剂并用时能获得协同效应和二次促进效应, 交联密度和硫化速率都有所提高, 硫化胶力学性能和抗老化性能良好。DOTG 在硫化胶中没有喷霜现象。主要用于丙烯酸酯橡胶的硫化。

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, 每袋净重 20 公斤, 每托 500 公斤。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料, 因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我司会最大程度地在技术上做好专业服务, 以方便客户达到其应用本产品的预期目的。