

硫华促进剂 DOTG

项目	技术指标
	粉料
目测外观	白色或灰白色粉末
初熔点 °C min.	167.0
加热减量 % 80°C 2hr max.	0.50
灰份 % 800°C 2hr max.	0.40
密度 g/cm ³	1.20
筛余物 150μm % max.	0.10
筛余物 63μm % max.	0.50

产品描述



二邻甲苯胍
分子式: C₁₅H₁₇N₃
分子量 M.W. 239.32
CAS NO: 97-39-2
EINECS NO: 202-577-6

性能 硫华促进剂 DOTG 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 DOTG 会导致很慢硫化起步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(MSDS)

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。