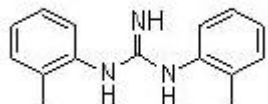




促进剂 DOTG-75GA

活性成份



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: 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。

用量: NR: 0.8~1.2 份与 2.5~4 份硫磺并用

SBR: 0.1~0.4 份与 1~1.5 份硫醇类及 1.5~2.5 份硫磺并用

NBR: 0.05~0.4phr 与 0.8~1.5phr 次磺酰胺促进剂和 1.5~2.4phr 硫磺并用。

用途: 主要用于 ACM、AEM 橡胶的促进剂。

典型数据:

初熔点: 167 °C

含量: ≥96%

灰分: ≤0.4%

加热减量: ≤0.5 %

63μm 筛余物: ≤0.5 %

高分散母胶粒

产品名称	活性含量%	颜色	过滤网 (数目)	载体类型	密度 (g/cm ²) 典型值
DOTG-75GA	75	灰白色至米黄颗粒	100	ACM	1.10

载体类型可根据客户需求而定做,除 ACM 载体外,也可支持 EPDM 橡胶载体。

安全与毒性:

请参照有关产品安全资料(SDS);

包装与储存:

25 公斤装,聚乙烯袋内衬的纸箱;600 公斤/托盘;

阴凉、干燥处,原包装密封存放 1 年。