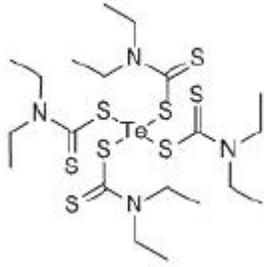




促进剂 TDEC-75GE

活性成份



二乙基二硫代氨基甲酸碲

分子式: C₂₀H₄₀N₄S₈Te

分子量 M.W: 720.68

CAS 号: 20941-65-5

EINECS 号: 244-121-9

性能:TDEC 在 EPDM 和 IIR 中与噻唑类、秋兰姆类、二硫代氨基甲酸类促进剂并用可加速硫化,少量 TDEC 即可缩短硫化时间。此外,由于大量软化油可降低硫化速率,因此,TDEC 特别适合用在高含油软胶料中,如低硬度实心 EPDM 密封条或海绵密封条。

用量: 与噻唑类、秋兰姆类及二硫代氨基甲酸类并用作为辅助促进剂,为防止喷霜建议用量不超过 0.5phr。

用途: 汽车和建筑密封条、汽车胶管,耐蒸汽、耐酸胶管、电缆护套、绝缘制品。

典型数据:

初熔点: 108°C

含量: ≥98%

碲含量: 16.5 - 19.0 %

挥发份: ≤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/cm²) 典型值

TDEC-75GE

75

橙黄色颗粒

100

EPDM/EVM

1.23

载体类型可根据客户需求而定做,除 EDM/EVM 载体外,也可支持丁腈橡胶、丁苯橡胶、丙烯酸脂橡胶和氯醇橡胶载体。

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。