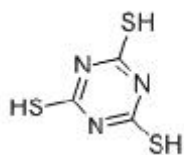




硫化剂 TCY



三聚硫氰酸

分子式: $C_3 H_3 N_3 S_3$

分子量 M.W: 177.3

CAS 号: 638-16-4

EINECS 号: 211-322-8

项 目

技术指标

目测外观

浅黄色粉末

分解温度 $^{\circ}C \geq$

320

加热减量 $\% \leq$

0.5

灰份 $\% \leq$

0.3

密度 g/cm^3

1.78

筛余物 (150 μm) $\% \leq$

0.1

筛余物 (63 μm) $\% \leq$

0.5

产 品 描 述

性能

硫化剂 TCY 系淡黄色粉末,熔点及分解温度 $320^{\circ}C$ 以上,难溶于水中($20^{\circ}C$)。

用途

广泛用于氯化丙烯酸乙酯-乙烯聚合物,丙烯酸橡胶等聚合物的硫化剂,聚丙烯、橡胶等高聚物的热稳定剂,适用丙烯酸酯橡胶 ACM、氯醚橡胶 CO、氯酯橡胶 ECO 和氯丁橡胶 CR 也可用于橡塑共混材料,本品硫化速度快,焦烧安全,可缩短硫化时间,硫化胶机械性能好。是丙烯酸酯橡胶的专用硫化剂,本品也可作为特种硫化剂用于氯醇橡胶和氯丁橡胶。

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,净重 25 公斤;每托 500 公斤。