

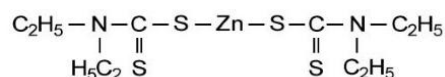


## 橡胶硫化促进剂 ZDEC(ZDC、EZ)

化学名称: 二乙基二硫代氨基甲酸锌

分子式:  $C_{10}H_{20}N_2S_4Zn$

结构式:



分子量: 361.9

CAS NO.: 14324-55-1

### 产品规格:

项 目	粉 料	加油粉料	颗 粒
外观 (目测)	白色粉末 (颗粒)		
初熔点 $^{\circ}C \geq$	175.0	174.0	174.0
加热减量 $\% \leq$	0.50	0.50	0.50
锌含量 $\%$	17.0-19.0	17.0-19.0	17.0-19.0
筛余物(150 $\mu m$ ), $\% \leq$	0.10	0.10	
水溶性锌盐, $\% \leq$	0.01	0.01	0.01
添加剂, $\%$		0.0-2.0	
粒径, mm			1.0-3.0

性 状:白色粉末(颗粒); 密度为 1.41; 溶于 1%氢氧化钠、二硫化碳、苯、氯仿, 微溶于醇, 不溶于汽油。

用 途:本品用作天然橡胶和各种合成橡胶的超促进剂, 是二硫代氨基甲酸锌盐促进剂的代表品种, 亦为乳胶通用促进剂。本品是噻唑类和次磺酰胺类促进剂的良好活性剂。也用作胶乳的非水溶性促进剂, 对胶乳的稳定性影响很小。本品不污染, 不变色、无臭、无味、无毒, 适用于白色和艳色制品、透明制品。主要用于制造医疗制品、胶布和自硫化制品等。在干胶乳料中为 0.5-1 份。

包 装:25kg 塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋。

贮 存:应储存在阴凉干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射, 有效期 2 年。

说 明:本产品可以根据客户要求做超细粉末。

产品技术说明书 (TDS) 版本 2.0