

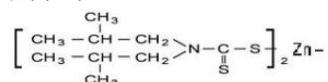


橡胶硫化促进剂 ZDIBC (IBZ)

化学名称：二异丁基二硫代氨基甲酸锌

分子式：C₁₈H₃₆N₂S₄Zn

结构式：



分子量：474.1

CAS NO. : 36190-62-2

技术指标：

项目	粉料	加油粉料	颗粒
外观	白色粉末(颗粒)		
初熔点 °C≥	113.0	113.0	113.0
加热减量 %≤	0.50	0.50	0.50
锌含量 %	13.0-15.0	13.0-15.0	13.0-15.0
筛余物 150μm %≤	0.10	0.10	
筛余物 63μm %≤	0.50	0.50	
水溶性锌盐	0.01	0.01	0.01
添加剂		0.0-2.0	
粒径			1.50

性 状：白色粉末，溶于二硫化碳、苯、氯仿、强碱溶液，不溶于水和稀碱，储存稳定。

用 途：ZDIBC 因其分子中二异丁胺的支化结构产生的空间位阻作用，使其与通用的未支化同类超促进剂相比在硫化过程中可显著降低 N-亚硝基胺类物质的生成，是一种高效，制得硫化胶力学性能良好的环保型促进剂，是天然橡胶、合成橡胶及乳胶用超促进剂，可用于 NR 乳胶中，代替 ZDEC 和 ZDBC 使用。

包 装：25kg 塑编袋、纸塑复合袋、牛皮纸袋或集装塑编袋。

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