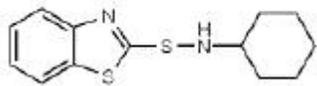




促进剂 CBS



N 环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺

分子式: $C_{13}H_{16}N_2S_2$ 分

分子量 M.W: 264.4

CAS 号: 95-33-0

EINECS 号: 202-411-2

项 目

技术指标

粉末

颗粒

目测外观

白色或淡黄色

初熔点 $^{\circ}C \geq$

97

97

加热减量 $\% \leq$

0.5

0.5

灰份 $\% \leq$

0.4

0.4

密度 g/cm^3

1.3

1.3

筛余物 ($150\mu m$) $\% \leq$

0.1

-

筛余物 ($63\mu m$) $\% \leq$

0.5

-

产
品
描
述

性能

促进剂 CBS 系灰白色至淡黄色粉末,溶于苯、乙酸乙酯,不溶于水,微溶于汽油。

用途

是优良的后效性促进剂,适用于天然胶及合成胶,能提高橡胶制品的物理机械性能。CBS 使胶料的焦烧时间很长,加工安全性高且硫化速度快。在低硫硫化中可单用,亦可与二硫代氨基甲酸盐类或秋兰姆类促进剂并用,所得硫化胶有很好的耐老化性能和耐压缩永久变形性能。B 并用二硫代氨基甲酸盐类促进剂和秋兰姆类促进剂后胶料的焦烧时间会明显缩短。提高加工安全性,在与食品接触的橡胶制品中的应用,请参照 FDA、BgV 有关章节中的规定。

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。