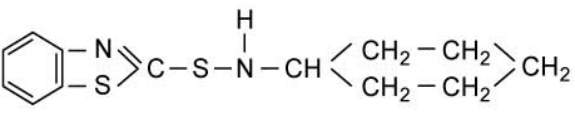


促进剂 CBS 技术数据表 (TDS)

促进剂 CBS

化学名称：N-环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺

分子式：C₁₃H₁₆N₂S₂

结构式：

性质： 灰白色粉末、颗粒，稍有气味，无毒。比重 1.31~1.34，熔点 98℃ 以上，易溶于苯、甲苯、氯仿、二硫化碳、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯，不易溶于乙醇，不溶于水和稀酸、稀碱和汽油。

技术指标：

项目	指标	
	粉末状	粒状
初熔点℃	98.0	98.0
加热减量/%	≤0.30	≤0.30
纯度/%	≥97.0	≥97.0
灰分/%	≤0.30	≤0.30
甲醇不溶物/%	≤0.50	≤0.50
游离胺/%	≤0.50	≤0.50
筛余物* (150um) /%	≤0.10	
注：*粒状产品不做此项检验		

用途： 促进剂 CBS 是一种高度活泼的后效促进剂，抗焦烧性能优良，加工安全，硫化时间短，硫化胶模量高。在硫化温度 138℃ 以上时促进作用很强，适用范围广，在 EPDM 中是活性最高的次磺酰胺类促进剂，碱性促进剂如秋兰姆类和二硫代氨基甲酸盐类可增强其活性。

储存稳定性： 通风干燥，阴凉处，保质期一年。

包装： 纸塑复合袋，25 公斤/袋