

硫华促进剂 DETU

产 品 描 述	项目	技术指标	
	目测外观	白色晶体	
	$\text{C}_2\text{H}_5\text{-NH-C-NH-C}_2\text{H}_5$ $\quad \quad \quad \parallel$ $\quad \quad \quad \text{S}$	初熔点, °C ≥.	74.0
	二乙基硫脲 分子式: C ₅ H ₁₇ N ₂ S 分子量 M.W: 132.23 CAS No.: 105-55-5 EINECS No: 203-308-5	加热减量, % ≤.	0.30
		灰份, % ≤.	0.30
		密度, g/cm ³	1.10

性能 硫华促进剂 DETU 系白色晶体。相对密度: 1.10, 易溶于丙酮、乙醇、溶于水, 难溶于汽油, 有吸湿性。

用途 这类促进剂的促进效力低且抗烧焦性能差, 故对二烯类橡胶已很少使用, 但在特殊情况下, 如用秋兰姆硫化物等硫黄给予体硫化时, 本品具有活性剂的作用, 硫脲类促进剂对氯丁胶的硫化有独特的效能, 可制得抗张强度、硬度、压缩永久变形等性能良好的氯丁硫化胶。本品与 NA-22 相比, 焦烧及硫化均快, 但硫化平坦性较好。易分散、不喷霜。用量较大时, 可进行高温高速硫化, 特别适用于压出制品的连续硫化, 本品也是丁基胶用促进剂, 三元乙丙胶的硫化活性剂。对于天然胶、氯丁胶、丁腈胶和丁苯胶有抗氧化作用。一般用作制造工业制品。特种电线、海绵制品等。

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。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料, 因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我司会最大程度地在技术上做好专业服务, 以方便客户达到其应用本产品的预期目的。