



促进剂 DETU

产 品 描 述	$\begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5\text{-NH-C-NH-C}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{S} \end{array}$	项 目	技术指标
	二乙基硫脲	目测外观	白色晶体
	分子式: C ₅ H ₁₇ N ₂ S	初熔点 °C ≥	74
	分子量 M.W.: 132.23	加热减量 % ≤	0.3
	CAS 号: 105-55-5	灰份 % ≤	0.3
	EINECS 号: 203-308-5	密度 g/cm ³	1.1
性能	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。		