

ZDBC TDS

Product Name	Accelerator ZDBC(ZBDC,BZ)		
Chemical name	Zinc dibuthyl dithiocarbamate		
Classification	Dithiocarbamates Accelerator		
Molecular formula	C ₁₆ H ₃₆ N ₂ S ₄ Zn		
CAS No.	136-23-2		
	Specification		
Item	Unit	Index	
Physical Form	--	Powder	
Appearance	--	White	
Initial M.P.	℃ min.	104.0	
Loss on drying	% max.	0.30	
Zinc content	%	13.0-15.0	
Residue on 100mesh sieve	% max.	0.10	
Application	ZDBC can be used as primary or secondary accelerator for NR, IR, SBR,NBR, IIR and EPDM. Used in both natural and synthetic lattices for faster curing than ZDEC and ZDMC, gives good vulcanization at low temperature. Used in dry rubber, it gives good scorch safety.		
Storage	To keep the bags tightly closed in a cool, well-ventilated place. And to avoid from moisture, sunshine, light and fires. The recommended max.shelf life is two years.		
Package	25kg paper bag or PP weaved bag lined with plastic bag. Or to pack as required.		

ZDBC

产品名称	促进剂ZDBC(ZBDC,BZ)	
化学名称	二丁基二硫代氨基甲酸锌	
类别	二硫代氨基甲酸盐类	
分子式	C ₁₆ H ₃₆ N ₂ S ₄ Zn	
CAS号	136-23-2	
	技术指标	
指标名称	单位	指标
形状	--	粉末
外观	--	白色
初熔点	℃≥	104.0
加热减量	%≤	0.30
锌含量	%	13.0-15.0
筛余物(100目)	%≤	0.10
用途	天然胶、合成胶及乳胶用超促进剂。在干胶中的活性比ZDC更大。含有本品的乳胶可以使用一周而不致有早期硫化现象，是噻唑类促进剂的良好活化剂。本品在混炼胶中有防老剂的作用，能改善硫化胶的耐老化性能，不变色、不污染、分散容易。	
储存	存放在阴凉、干燥通风处；远离湿，热；避开明火和阳光。建议储存期为2年。	
包装	25千克纸塑复合袋，内衬塑料袋。或根据要求包装。	